



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

16.11.2005

1 594 355 - 1 596 643

2005

46

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	162
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	308
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	312
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	317
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	318
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	332
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	353
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	368
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	368
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	369
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	373
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	373
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	373

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	162
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	308
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	312
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	317
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	318
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	332
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	353
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	368
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	368
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	369
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	373
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	373
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	373

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	162
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	308
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	312
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	317
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	318
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	332
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	353
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	368
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	368
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	369
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	373
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	373
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	373

I.12	Änderungen und Korrekturen	374	I.12	Alterations and Corrections	374	I.12	Modifications et corrections	374
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	374	I.12(1)	International Patent Classification	374	I.12(1)	Classification internationale des brevets	374
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	380	I.12(3)	Date of filing	380	I.12(3)	Date de dépôt	380
I.12(4)	Sprache der Einreichung	380	I.12(4)	Language of filing	380	I.12(4)	Langue de dépôt	380
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	380	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	380	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	380
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	381	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	381	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	381
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	404	I.12(7)	Title of the invention	404	I.12(7)	Titre de l'invention	404
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	413	I.12(8)	Applicant (name/address)	413	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	413
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	413	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	413	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	413
I.12(10)	Erfinder	418	I.12(10)	Inventor	418	I.12(10)	Inventeur	418
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	426	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	426	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	426
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	426	I.12(13)	International application number, International publication number	426	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	426
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	426	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	426	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	426
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	427	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	427	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	427
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	427	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	427	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	427
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	428	I.12(19)	Date of filing of request for examination	428	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	428
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	428	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	428	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	428
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	429	II.	Granted patents	429	II.	Brevets délivrés	429
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	429	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	429	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	429
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	586	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	586	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	586
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	589	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	589	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	589
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	601	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	601	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	601
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	601	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	601	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	601
II.6(1)	Einspruch	866	II.6(1)	Opposition	866	II.6(1)	Opposition	866
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	869	II.6(2)	No opposition filed	869	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	869
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	884	II.7(3)	Revocation of the European patent	884	II.7(3)	Révocation du brevet européen	884
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	884	II.7(4)	Rejection of the opposition	884	II.7(4)	Rejet de l'opposition	884
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	884	II.7(5)	Termination of opposition procedure	884	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	884
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	885	II.12	Alterations and Corrections	885	II.12	Modifications et corrections	885
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	885	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	885	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	885
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	885	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	885	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	885
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	885	II.12(7)	Title of the invention	885	II.12(7)	Titre de l'invention	885
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	885	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	885	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	885
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	885	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	885	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	885
II.12(10)	Erfinder	886	II.12(10)	Inventor	886	II.12(10)	Inventeur	886
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	886	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	886	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	886
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	886	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	886	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	886
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	887	II.12(18) Opposition	887	II.12(18) Opposition	887
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	889	III. Further details re patent applications and granted patents	889	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	889
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	889	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	889	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	889
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	929	III.2 Public notification under Rule 80	929	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	929
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	930	III.3 Reprints following corrections	930	III.3 Réimpressions en raison de corrections	930

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 29/06** (11) **1 594 355 A2***
 A01B 49/02 A01B 63/10
 (25) De (26) De
 (21) 04709600.3 (22) 10.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001232 10.02.2004
 (87) WO 2004/073381 2004/36 02.09.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 20.02.2003 DE 10307396
 29.01.2004 DE 102004004334

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT*
 • *AGRICULTURAL DEVICE*
 • *MACHINE AGRICOLE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
 Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) TIESSEN, Reimer, 26135 Oldenburg, DE
 FELDHAUS, Werner, 27801
 Dötlingen/Gevershausen, DE
 STEEN, Rüdiger, 27798 Hude, DE

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

A01B 49/02 → (51) A01B 29/06

A01B 63/10 → (51) A01B 29/06

(51) **A01G 1/00** (11) **1 594 356 A1***
 E04D 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 04712471.4 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000320 19.02.2004
 (87) WO 2004/073388 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 DE 10307062

- (54) • *MATTE FÜR VEGETATIONSKÖRPER*
 • *MAT USED FOR A VEGETATION BODY*
 • *MAT POUR CORPS DE VEGETATION*

(71) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 1, 27243 Gross
 Ippener, DE
 (72) Behrens, Wolfgang, 27243 Gross Ippener, DE
 (74) Thömen, Uwe, et al, Patentanwälte Thömen &
 Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/32

(51) **A01J 5/013** (11) **1 594 357 A1***
 G01N 21/01
 (25) En (26) En
 (21) 04711795.7 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000204 17.02.2004
 (87) WO 2004/073391 2004/36 02.09.2004
 (30) 18.02.2003 SE 0300431

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON SOMATISCHEN ZELLEN ODER FETTTRÖPFEN IN MILCH*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTING SOMATIC CELLS OR FAT DROPLETS IN MILK*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPTAGE DE CELLULES SOMATIQUES OU DE GOUTTE-LETTES DE MATIERE GRASSE DANS LE LAIT*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
 SE

(72) HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge, SE

BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
 (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O.
 Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01K 3/00 → (51) H05C 1/04

(51) **A01K 67/027** (11) **1 594 358 A1***
 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 04707600.5 (22) 03.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000312 03.02.2004
 (87) WO 2004/071186 2004/35 26.08.2004
 (30) 11.02.2003 GB 0303085

- (54) • *TIERMODELL VON ENTZÜNDLCHER DARMERKRANKUNG*
 • *ANIMAL MODEL FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
 • *MODELE ANIMAL POUR AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
 CT13 9NJ, GB

(84) GB
 (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
 10017, US

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

(72) BANNER, Katharine Helen, c/o Pfizer Global R & D,
 Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

POPOVIC, Aleksander, c/o Pfizer Global R & D,
 Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
 Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
 Kent CT13 9NJ, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 9/10

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01K 73/04** (11) **1 594 359 A1***
 A01K 73/10
 (25) En (26) En
 (21) 04808871.0 (22) 08.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) NO 2004/000377 08.12.2004
 (87) WO 2005/055709 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 NO 20035478

- (54) • *SENSORMODUL FÜR SCHLEPPNETZ*
 • *SENSOR MODULE FOR TRAWL*
 • *MODULE A CAPTEURS POUR CHALUT*

(71) Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvej 6, 3120
 Tønsberg, NO

(72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tønsberg, NO

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

A01K 73/10 → (51) A01K 73/04

(51) **A01M 1/20** (11) **1 594 360 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03711040.0 (22) 13.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/004451 13.02.2003

(87) WO 2004/073399 2004/36 02.09.2004

- (54) • *MATTE ZUR ZWEISTUFIGEN DUFTSTOFF-ABGABE*
 • *TWO-STAGE DISPENSING MAT*
 • *TAPIS DE DISTRIBUTION A DEUX ETAPES*

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
 Racine, Wisconsin 53403, US

(72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
 PARSONS, William, G., Racine, WI 53406, US
 ENDERS, Susan, C., Racine, WI 53402, US
 PINKHAM, Jeffrey, D., Gurnee, IL 60031, US

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

A01N 25/02 → (51) C11D 17/00

A01N 43/00 → (51) C07D 493/22

(51) **A01N 47/20** (11) **1 594 361 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04704195.9 (22) 22.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/000484 22.01.2004
 (87) WO 2004/071196 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 DE 10305858
 27.06.2003 DE 10328943

- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CHLORPROPHAM UND DEREN VERWENDUNG ZUR KEIMHEMMUNG VON KARTOFFELN*
 • *AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING CHLORPROPHAM AND THE USE THEREOF FOR INHIBITING THE GERMINATION OF POTATOES*
 • *COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DU CHLORPROPHAME ET SON UTILISATION POUR INHIBER LA GERMINATION DE POMMES DE TERRE*

(71) Müller, Jacki, Im Grisfeld 36, 50374 Ertstadt, DE
 (72) MÜLLER, Jacki, 50374 Ertstadt, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A01N 63/04 → (51) C12N 1/14

(51) **A21B 3/13** (11) **1 594 362 A1***
B65D 5/10 B65D 5/489
B65D 71/62 A47J 47/14

(25) En (26) En
(21) 04706575.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000106 30.01.2004

(87) WO 2004/066735 2004/33 12.08.2004

(30) 30.01.2003 AU 2003900386

(54) • TABLETT ZUR LEBENSMITTELHERSTEL-
LUNG UND -VERTEILUNG
• A FOOD PREPARATION AND DISTRIBUTION
TRAY
• PLATEAU DE PREPARATION ET DE DISTRI-
BUTION D'ALIMENTS

(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford,
Victoria 3067, AU
Dane Pty Ltd, 90 Longman Street, Chelmer,
Queensland 4068, AU

(72) HAMBLIN, Ronald, Geoffrey, Willoughby, New
South Wales 2068, AU
CHRISTOPHERSEN, Tony, Chelmer, Queensland
4068, AU

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A21D 6/00** (11) **1 594 363 A1***
A21D 13/00

(25) En (26) En
(21) 04708576.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003204 05.02.2004

(87) WO 2004/073406 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 US 369213

(54) • GEFÜLLTER GEKÜHLTER TEIG
• FILLED REFRIGERATED DOUGH
• PATE REFRIGEREE GARNIE

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

(72) ENZ, Jeffrey, Minneaplis, MN 55407, US
WEBER, Jean, L., Plymouth, MN 55442, US
KOPAS-LANE, Lisa, Excelsior, MN 55331, US
HUANG, Victor, T, Brooklyn Center, MN 55429, US

MARTIN, Jalayne, Roseville, MN 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A21D 13/00 → (51) A21D 6/00

A22C 13/00 → (51) C08J 5/18

A23J 3/08 → (51) A23L 1/305

A23J 3/22 → (51) A23L 1/305

A23J 3/26 → (51) A23L 1/305

A23J 3/34 → (51) C12N 9/58

(51) **A23K 1/00** (11) **1 594 364 A1***
A23K 1/14 A23K 1/16
A23K 1/18 A61K 7/00
A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 04710437.7 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000539 12.02.2004

(87) WO 2004/071208 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 GB 0303478

18.12.2003 GB 0329320

(54) • HAUTPRODUKT
• SKIN COMPOSITION
• COMPOSITION POUR LA PEAU

(71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough,
Berkshire SL1 4LG, GB

(72) FRAY, Timothy Richard, Waltham-on-the-Wolds,
Leicesters. LE14, GB
MARKWELL, Peter John, Waltham-on-the-Wolds,
Leicesters. LE14, GB

WATSON, Adrian Leslie, Waltham-on-the-Wolds,
Leicesters. LE14, GB

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/14 → (51) A23K 1/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 594 365 A1***
C07F 3/06

(25) En (26) En
(21) 03796844.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039096 10.12.2003

(87) WO 2004/075654 2004/37 10.09.2004

(30) 21.02.2003 US 372491

(54) • SELEN-AMINOSÄUREDERIVATE MIT VER-
BESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT UND
VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON AUS-
REICHENDEM ERNÄHRUNGSBEDARF AN
SELEN BEIM VIEH

• DERIVATIVES OF SELENO-AMINO ACIDS
WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY AND
METHOD FOR ASSURING ADEQUATE
DIETARY REQUIREMENTS OF SELENIUM
FOR LIVESTOCK

• DERIVES D'ACIDES SELENO-AMINES
POSSEDANT UNE BIODISPONIBILITE AME-
LIOREE ET METHODE PERMETTANT DE
REPONDRRE AUX BESOINS NUTRITION-
NELS ADEQUATS DE SELENIUM POUR LE
BETAIL

(71) Zinpro Corporation, 10400 Viking Drive, Suite 240,
Eden Prairie, MN 55344-7232, US

(72) ABDEL-MONEM, Mahmoud M., Eden Prairie, MN
55344-7232, US
ANDERSON, Michael D., Eden Prairie, MN
55344-7232, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A61K 31/131

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

(51) **A23L 1/00** (11) **1 594 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704084.5 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001647 21.01.2004

(87) WO 2004/064539 2004/32 05.08.2004

(30) 22.01.2003 US 441892 P

(54) • FETTERSATZSTOFFE
• FAT SUBSTITUTES
• SUBSTITUTS DE GRAISSES

(71) Encore Pharmaceuticals, Inc, 1401 Research Park
Drive, Suite 400, Riverside, CA 92507, US

(72) WECHTER, William, J., Ojai, CA 93023, US
SCHWARTZ, Elaine, Benaksas, Yorba Linda, CA
92887, US

MURRAY, David, E., Redlands, CA 93023, US
GUTIERREZ, Israel, Colton, CA 92324, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/09 → (51) A23L 1/236

(51) **A23L 1/10** (11) **1 594 367 A1***
(25) De (26) De

(21) 04701568.0 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000012 13.01.2004

(87) WO 2004/073416 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 DE 10307401

05.05.2003 DE 10320076

(54) • ALEURONPRODUKT UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• ALEURONE PRODUCT AND CORRESPOND-
ING PRODUCTION METHOD
• PRODUIT ALEURONE ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwill, CH

(72) LAUX, Josef, CH-8272 Ermatingen, CH

VON REDING, Walter, CH-6417 Sattel, CH

WIDMER, Gaspard, CH-9240 Uzwill, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung,
9240 Uzwill, CH

(51) **A23L 1/19** (11) **1 594 368 A1***
(25) De (26) De

(21) 04711589.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001491 17.02.2004

(87) WO 2004/071215 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 DE 10306574

(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE SICH ALS
SAHNEERSATZ EIGNET SOWIE VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITION THAT IS SUITABLE AS A
CREAM SUBSTITUTE AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION POUVANT REMPLACER LA
CREME ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION

(71) Karsdorfer Marketing GMBH, Gewerbepark/Am
Kalkwerk 1, 06647 Bad Bibra, DE

(72) HARTUNG, Marko, 06647 Bad Bibra OT Wallroda,
DE

(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A23L 1/218** (11) **1 594 369 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 04713096.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000076 20.02.2004
(87) WO 2004/073418 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030258
(54) • *KONTROLLE DES ENZYMATISCHEN
ABBAUS VON GLUCOSINOLATEN DURCH
MILCHSÄUREBAKTERIUM*
• *CONTROL OF ENZYMATIC DEGRADATION
OF GLUCOSINOLATES BY LACTIC ACID
BACTERIUM*
• *REGULATION DE LA DEGRADATION ENZY-
MATIQUE DES GLUCOSINOLATES A L'AIDE
D'UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE*
(71) Maa-Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus,
31600 Jokioinen, FI
Bioferme OY, Rauvolantie 58, 20760 Piispanristi, FI
(72) MÄKI, Maarit, FI-30100 Forssa, FI
TOLONEN, Marja, FI-96460 Rovaniemi, FI
RAJANIEMI, Sirpa, FI-33710 Tampere, FI
PIHLAVA, Juha-Matti, FI-21290 Rusko, FI
RYHÄNEN, Eeva-Liisa, FI-00690 Helsinki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

A23L 1/221 → (51) A23L 1/236

(51) **A23L 1/236** (11) **1 594 370 A1***
A23L 1/09 A23L 1/221
(25) De (26) De
(21) 04712036.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001531 18.02.2004
(87) WO 2004/073419 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307445
11.07.2003 DE 10331711
(54) • *VERWENDUNG VON D-TAGATOSE ZUR
GESCHMACKSVERSTÄRKUNG VON ARO-
MEN*
• *USE OF D-TAGATOSE FOR IMPROVING
AROMA TASTE*
• *UTILISATION DE D-TAGATOSE POUR REN-
FORCER LE GOUT D'AROMES*
(71) Nordzucker InnoCenter GmbH, Langer Kamp 5,
38106 Braunschweig, DE
(72) ROSENPLENTER, Kurt, 38239 Salzgitter-Thiede, DE
MENDE, Katrin, 38102 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel &
Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 594 371 A1***
A23L 1/305 A23L 2/52
A23L 2/38
(25) En (26) En
(21) 04713128.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000707 20.02.2004
(87) WO 2004/073420 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 368427
(54) • *KREATIN, KREATININ UND EIN METHYLX-
ANTHIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*

• *COMPOSITIONS CONTAINING CREATINE,
CREATININE AND A METHYL XANTHINE*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA
CREATINE, DE LA CREATININE ET UNE
XANTHINE DE METHYLE*
(71) Howard Foundation (Holdings) Limited,
"Grandview", North Rington, Leeds LS17 0DW, GB
(72) HOWARD, Alan Norman, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 5JY, GB
HARRIS, Roger Charles, Newmarket, Suffolk CB8
8HD, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A23L 1/305** (11) **1 594 372 A1***
A23J 3/26 A23J 3/08
A23J 3/22
(25) En (26) En
(21) 04701953.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000410 14.01.2004
(87) WO 2004/073421 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 371051
(54) • *NAHRHAFTER RIEGEL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER BESTANDTEILE*
• *NUTRITION BAR AND PROCESS OF MAK-
ING COMPONENTS*
• *BARRE NUTRITIVE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE COMPOSANTS*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GAUTAM, Akhilesh, Arlington, TN 38002, US
ZWIJGERS, Albert, Johan, 5467 MP Veghel, NL
JOHNKE, Mark, Edward, Collierville, TN 38017, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V.
Unilever Intellectual Property Group Olivier van
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 2/38 → (51) A23L 1/30

A23L 2/52 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 3/04** (11) **1 594 373 A1***
B67C 3/14
(25) En (26) En
(21) 04700339.7 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000076 06.01.2004
(87) WO 2004/062391 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338417
(54) • *WARMHALTEZEIT NACH DEM ABFÜLLEN
FÜR KLEINE HEISS ABGEFÜLLTE FRUCHT-
SAFTGETRÄNKEBEHÄLTER*
• *POST-FILLING HEAT DWELL FOR SMALL-
SIZED HOT FILLED JUICE BEVERAGE CON-
TAINERS*
• *PAUSE DANS LE CHAUFFAGE POST-REM-
PLISSAGE DE PETITS CONTENANTS POUR
BOISSON DE TYPE JUS REMPLIS A CHAUD*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue
East, Bradenton, FL 34208, US
(72) KORENGEL, Jeff, L., Sarasota, FL 34243, US

GAMI, Kapil, B., Bradenton, FL 34212, US
BRUECK, Todd, M., Bradenton Beach, FL 34217,
US
SVOBODA, Tammy, A., Bradenton, FL 34208, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A23P 1/00** (11) **1 594 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732852.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002500 02.05.2003
(87) WO 2004/066760 2004/33 12.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 27.01.2003 GB 0301869
29.01.2003 US 443450 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK
(72) NEILSEN, Jens, Mogens, 8464 Galten, DK
HOEGH, Lars, 8320 Marslet, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **A23P 1/00** (11) **1 594 375 A2***
H05B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03814341.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041040 23.12.2003
(87) WO 2004/057978 2004/29 15.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 23.12.2002 US 328591
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TEMPERIEREN EINGEFRORENER LEBENS-
MITTEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TEMPER-
ING FROZEN FOODSTUFFS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A
DECONGELER DES ALIMENTS*
(71) Freezing Machines, Inc., 891 Two Rivers Drive,
Dakota Dunes, SD 57049, US
(72) ROTH, Eldon, Dakota Dunes, SD 57049, US
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte,
Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **A24B 15/18** (11) **1 594 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712381.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004884 18.02.2004
(87) WO 2004/074449 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.02.2003 US 448719 P
(54) • *FILTER ENTHALTEND EIN METALLPHTHA-
LOCYANIN UND EIN POLYKATIONISCHES
POLYMER*
• *FILTER CONTAINING A METAL PHTHALO-
CYANINE AND A POLYCATIONIC POLYMER*
• *FILTRE CONTENANT UNE PHTHALOCYANINE
METALLIQUE ET UN POLYMERE POLYCA-
TIONIQUE*
(71) Filligent Limited, 16th Floor Time Centre 53-55
Hollywood Road Central, Hong Kong, HK

(72) VON BORSTEL, Reid, Potomac, MD 20854, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

(51) **A41C 1/00** (11) **1 594 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700652.3 (22) 07.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000608 07.01.2004

(87) WO 2004/062399 2004/31 29.07.2004

(88) 14.10.2004

(30) 07.01.2003 US 337597

- (54) • WEICHE SPITZE MIT SCHMALEM PROFIL FÜR BÜGEL
- NARROW PROFILE SOFT TIP FOR UNDER-WIRE
- EMBOUT SOUPLE A PROFIL ETROIT POUR ARMATURE

(71) S & S Industries, Inc., 32-00 Skillman Avenue,
Long Island City, NY 11101, US

(72) HORTA, Joseph, Yonkers, NY 10704, US

THAKUR, Ajit, Eagleville, PA 19403, US

ROIZER, Sam, West Nyack, NY 10994, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A41D 1/00 → (51) D03D 15/00

(51) **A41D 19/015** (11) **1 594 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708402.5 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000442 05.02.2004

(87) WO 2004/068982 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 GB 0302614

- (54) • SCHUTZHANDSCHUH
- A PROTECTIVE GLOVE
- GANT DE PROTECTION

(71) Hawkes, James Timothy, 34 Beardsley Drive,
Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6GQ, GB

(72) Hawkes, James Timothy, Springfield, Chelmsford,
Essex CM1 6GQ, GB

(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research
Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **A42B 1/00** (11) **1 594 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799418.3 (22) 04.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/006646 04.03.2003

(87) WO 2004/054397 2004/27 01.07.2004

(30) 12.12.2002 US 318456

- (54) • DEHNBANDKONSTRUKTION FÜR SCHIRM-KAPPEN
- STRETCH BAND CONSTRUCTION FOR CAPS
- ENSEMBLE BANDE ELASTIQUE POUR CASQUETTES

(71) Yan, Suen Ching, 17145 Margay Avenue, Carson,
CA 90746, US

(72) Yan, Suen Ching, Carson, CA 90746, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **A42B 3/12** (11) **1 594 380 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815103.1 (22) 10.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003645 10.12.2003

(87) WO 2004/062411 2004/31 29.07.2004

(30) 13.12.2002 FR 0215899

- (54) • HERAUSNEHMBARE MODULARE POLSTERUNG FÜR EINEN SCHUTZHELM UND DAMIT AUSGESTATTETER SCHUTZHELM
- REMOVABLE MODULAR PADDING FOR PROTECTIVE HELMET AND HELMET EQUIPPED THEREWITH
- REMBOURRAGE AMOVIBLE MODULAIRE POUR CASQUE DE PROTECTION ET CASQUE EQUIPE DU REMBOURRAGE

(71) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Chatillon
S/Chalaronne, FR

(72) LARDEAU, Frédéric, F-69002 Lyon, FR

(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les
Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz
Tessy, FR

(51) **A44C 5/00** (11) **1 594 381 A2***
G04B 37/00
(25) En (26) En
(21) 04700640.8 (22) 07.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000336 07.01.2004

(87) WO 2004/063821 2004/31 29.07.2004

(88) 13.01.2005

(30) 07.01.2003 US 438755 P

31.10.2003 US 516661 P

- (54) • SCHNAPP- UND GELENKANORDNUNGEN, UHREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- SNAPPING AND HINGING ARRANGEMENTS, WATCHES AND ASSOCIATED METHODS
- MECANISMES D'ENCLIQUETAGE ET D'ARTICULATION, MONTRES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista
Street, Burbank, CA 91521-0158, US

(72) KRAUS, Stephanie, Glendale, California 91206, US

HEATHERLY, Chris, Pasadena, California 91104, US

OUYE, Randal, La Crescenta, California 91214, US

NISHIOKA, Julie, Glendale, California 91208, US

HOLLAND, John, c/o AlchemyLabs, San Francisco,
California 94103, US

SAND, Jeffrey, San Francisco, C 94107, US

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

A46B 11/00 → (51) B08B 9/04

(51) **A47D 1/00** (11) **1 594 382 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712074.6 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000374 18.02.2004

(87) WO 2004/075692 2004/37 10.09.2004

(88) 21.10.2004

(30) 21.02.2003 FR 0302154

(54) • VORRICHTUNG ZU EINEM ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACH UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG

• RETRACTABLE ROOF AND VEHICLE FITTED WITH SAID DEVICE

• DISPOSITIF DE TOIT ESCAMOTABLE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMEIER Andréas, 49143 Bissendorf, DE

(51) **A47F 7/16** (11) **1 594 383 A1***
A47G 25/48

(25) De (26) De

(21) 04705003.4 (22) 24.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000598 24.01.2004

(87) WO 2004/073463 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 DE 20302851 U

- (54) • HALTERUNG FÜR EINE BAHN UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON BAHNEN
- WEB HOLDER AND METHOD FOR PRESENTING WEBS
- SYSTEME POUR SUSPENDRE UNE BANDE DE MATIERE ET PROCÉDE DE PRÉSENTATION DE BANDES DE MATIERE

(71) STING, OLIVER, ZOLLERSTRASSE 9, 72406
BISINGEN, DE

(72) STING, OLIVER, 72406 BISINGEN, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277
Owen/Teck, DE

(51) **A47G 5/02** (11) **1 594 384 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708701.0 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000069 06.02.2004

(87) WO 2004/071251 2004/35 26.08.2004

(30) 16.02.2003 CH 2292003

- (54) • SCHIRM
- SCREEN
- PARAVENT

(71) Guinnard, Fabienne, Ch. du Bois-de-Vaux 19c,
1007 Lausanne, CH

(72) Guinnard, Fabienne, 1007 Lausanne, CH

(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue
Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A47G 25/48 → (51) A47F 7/16

(51) **A47H 5/00** (11) **1 594 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778802.1 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023450 21.07.2004

(87) WO 2005/010307 2005/05 03.02.2005

(88) 15.09.2005

(30) 21.07.2003 US 623776

- (54) • LICHTSCHUTZVORRICHTUNG MIT PULL-DOWN/PUSH-UP-MECHANISMUS
- PULL DOWN, PUSH UP, SHADE ASSEMBLY
- ENSEMBLE STORE A TRACTION DE DESCENTE ET POUSSÉE DE MONTEE

(71) Zipshade Industrial (B.V.I) Corp., 21307 Lasso
Drive, DiamondBar, CA 91765, US

(72) CHENG, Li-Ming, Kaohsiung, TW
WU, Lawrence, S., Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Becker
Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47J 47/14 → (51) A21B 3/13

A47K 7/02 → (51) A61H 7/00

(51) **A47L 5/24** (11) **1 594 386 A1***
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 04706910.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000136 30.01.2004
(87) WO 2004/069021 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 SE 0300355

- (54) • TRAGBARER STAUBSAUGER
• HAND HELD VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR PORTATIF

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE

(72) MIEFALK, H kan, S-175 68 Järfälla, SE
BERGLING, Fredrik, S-113 49 Stockholm, SE
JONSSON, Stefan, S-112 59 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, S-113 32 Stockholm, SE
GREN, Christian, S-118 22 Stockholm, SE

A47L 9/16 → (51) A47L 5/24

A47L 9/32 → (51) E01H 1/08

(51) **A47L 11/164** (11) **1 594 387 A2***
A47L 11/283 A47L 11/30
(25) De (26) De
(21) 03799463.9 (22) 16.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012798 16.11.2003
(87) WO 2004/045359 2004/23 03.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253647

- (54) • REINIGUNGSSKISSEN FÜR EIN- ODER
MEHRSCHEIBEN-REINIGUNGSMASCHINEN
• CLEANING PAD FOR SINGLE-DISK OR
MULTI-DISK CLEANING MACHINES
• TAMPON NETTOYEUR POUR MACHINES
DE NETTOYAGE MONODISQUE OU POLY-
DISQUE

(71) Rittgasser, Johann, Im Niederfeld 10, 61184
Karben, DE

(72) RITTGASSER, Johann, 61184 Karben, DE
RAUH, Detlef, 96369 Weissenbrunn, DE

(74) Harders, Gerhard, Mantiusstrasse 4, 23879 Möln, DE

A47L 11/283 → (51) A47L 11/164

A47L 11/30 → (51) A47L 11/164

A47L 11/34 → (51) A47L 11/40

(51) **A47L 11/40** (11) **1 594 388 A1***
A47L 11/34
// (A47L9/32, 9:24)

(25) It (26) En
(21) 03712637.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IT 2003/000092 19.02.2003
(87) WO 2004/073478 2004/36 02.09.2004
(54) • HANDGRIFF FÜR EINE DÜSE EINES HAUS-
HALTREINIGUNGSGERÄTS
• HANDGRIP FOR A DOMESTIC CLEANING-
APPLIANCE NOZZLE
• POIGNEE POUR BUSE D'UN APPAREIL DE
NETTOYAGE ELECTROMENAGER
(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso
(Como), IT
(72) POLTI, Franco, I-22070 Olgiate Comasco, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47L 13/17** (11) **1 594 389 A2***
A47L 13/20 C11D 17/04
C11D 3/18 C11D 3/38

(25) En (26) En
(21) 04712888.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004961 19.02.2004
(87) WO 2004/073480 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 19.02.2003 US 448364 P
20.02.2003 US 448745 P
(54) • REINIGUNGSSUBSTRAT MIT ZUSATZMIT-
TEL
• CLEANING SUBSTRATE WITH ADDITIVE
• SUBSTRAT NETTOYANT CONTENANT UN
ADDITIF
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, Ohio 45040,
US
SUNBERG, Richard, Joseph, Oxford, Ohio 45056,
US
CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

A47L 13/20 → (51) A47L 13/17

(51) **A61B 1/00** (11) **1 594 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700200.1 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000043 05.01.2004
(87) WO 2004/062473 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438263 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRUCKREGELUNG BEI MEDIZINISCHEN
VERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR REGULAT-
ING PRESSURE DURING MEDICAL PROCE-
DURES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION
DE PRESSION PENDANT DES INTERVEN-
TIONS MEDICALES
(71) Lombardi, Pierluca, 1504 Bay Road, Apt. 2304,
Miami Beach, FL 33139, US

(72) Lombardi, Pierluca, Miami Beach, FL 33139, US
(74) Kalkoff, Heinz-Dieter, et al, Patentanwälte Wenzel
& Kalkoff Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 594 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701731.4 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000695 13.01.2004
(87) WO 2004/066827 2004/33 12.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 17.01.2003 US 346846
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
CHIRURGISCHEN ZUGANG
• SURGICAL ACCESS APPARATUS AND
METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE D'ACCES CHI-
RURGICAL
(71) Applied Medical Resources Inc., 22872 Avenida
Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949,
US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore,
9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 594 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707738.3 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002961 03.02.2004
(87) WO 2004/073488 2004/36 02.09.2004
(88) 22.09.2005
(30) 20.02.2003 US 448521 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBIN-
DUNG EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN
INSTRUMENTS MIT EINEM GENERATOR
• SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING
AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT TO A
GENERATOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION
D'UN INSTRUMENT ELECTROCHIRURGI-
CAL A UN GENERATEUR
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) ROBINSON, William, S., Boulder, CO 80304, US
SARTOR, Joe, Don, Longmont, CO 80504-7326, US
ARTS, Gene, Berthoud, CO 80513, US
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61B 1/32** (11) **1 594 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707832.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003162 03.02.2004
(87) WO 2004/075927 2004/37 10.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 21.02.2003 US 371665
(54) • WUNDHAKEN
• RETRACTORS
• ECARTEURS
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera
Street, Culver City, California 90232, US

(72) DORFMAN, William, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61B 3/06** (11) **1 594 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 03706559.6 (22) 21.02.2003

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

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/001822 21.02.2003

(87) WO 2004/073512 2004/36 02.09.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR ERLANGUNG EINER FARBPALETTE IN EINER ANZEIGE ZUR KOMPENSATION VON FARBENBLINDHEIT*
• *METHOD FOR OBTAINING A COLOUR PALETTE IN A DISPLAY TO COMPENSATE FOR COLOUR BLINDNESS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PALETTE DE COULEURS DANS UN AFFICHAGE AFIN DE COMPENSER LE DALTONISME*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) BRÜLLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE
(74) METTERNICH, Barbara, 72666 Neckartailfingen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 594 395 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 03709028.9 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003881 10.02.2003

(87) WO 2004/071289 2004/35 26.08.2004

(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFRUF UND AUFEZEICHNUNG VON BIO-POTENZIALEN*
• *APPARATUS FOR EVOKING AND RECORDING BIO-POTENTIALS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EVOQUER ET D'ENREGISTRER DES BIO-POTENTIELS*

(71) Everest Biomedical Instruments, 16690 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US

(72) CAUSEVIC, Eldar, Ellisville, MO 63011, US
CAUSEVIC, Elvir, Ellisville, MO 63011, US
CHRISTIANSEN, Christian, Chesterfield, MO 63005, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 594 396 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 04705631.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002172 27.01.2004

(87) WO 2004/066834 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 US 355855

(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHANTENNEN-EMPFÄNGER*
• *PATIENT MONITORING DEVICE WITH MULTI-ANTENNA RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MALADES DOTE D'UN RECEPTEUR A ANTENNES MULTIPLES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) GOEDEKE, Steven, D., Forest Lake, MN 55025, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 594 397 A2***

(25) En (26) En

(21) 04713329.3 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005045 20.02.2004

(87) WO 2004/074174 2004/36 02.09.2004

(88) 09.12.2004

(30) 20.02.2003 US 448778 P

(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT HAFTÜBERZUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE WITH ADHERENT COATING AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL A REVETEMENT ADHESIF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US

(72) CLARK, Tamisha, Pfafftown, NC 27040, US
CHILTON, Barry, H., Mt. Airy, NC 27030, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/026

A61B 5/00 → (51) G01P 15/00

(51) **A61B 5/02** (11) **1 594 398 A2***

(25) En (26) En

(21) 04712333.6 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004777 18.02.2004

(87) WO 2004/073787 2004/36 02.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 18.02.2003 US 368180

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN NICH-INVASIVEN NACHWEIS DER QUALITÄT DER HERZPUMPFUNKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NONINVASIVELY DETECTING THE QUALITY OF CARDIAC PUMPING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DE MANIERE NON INVASIVE LA QUALITE DE LA POMPE CARDIAQUE*

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) GEDDES, Leslie, A., Lafayette, IN 47905, US
ROEDER, Rebecca, A., Lafayette, IN 47905, US
FOSTER, Kirk, S., Lafayette, IN 47901, US

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A61B 5/026** (11) **1 594 399 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 04712611.5 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000674 19.02.2004

(87) WO 2004/073514 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 GB 0303797

(54) • *GEWEBEBEURTEILUNG*
• *TISSUE ASSESSMENT*
• *EVALUATION DE TISSUS*

(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(72) GOUGH, Nigel, Cardiff CF14 6HD, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 5/028** (11) **1 594 400 A1***

(25) En (26) En

(21) 03816103.0 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041171 23.12.2003

(87) WO 2004/075747 2004/37 10.09.2004

(30) 21.02.2003 US 372021

(54) • *ABGABE EINER GEKÜHLTEN FLÜSSIGKEIT AN STELLEN IM KÖRPERINNEREN*
• *DELIVERING COOLED FLUID TO SITES INSIDE THE BODY*
• *ADMINISTRATION DE FLUIDE REFROIDI A L'INTERIEUR DU CORPS*

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

(72) HARRISON, Kent, Maple Grove, MN 55311, US

JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55311, US
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
RICHARDSON, Leonard, B., Minneapolis, MN 55406, US

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A61B 5/04 → (51) A61B 5/00

A61B 5/042 → (51) A61N 1/05

(51) **A61B 5/05** (11) **1 594 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 03710727.3 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002056 15.01.2003

(87) WO 2004/064634 2004/32 05.08.2004

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RICHTUNG ZU EINEM NERV*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING DIRECTION TO A NERVE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER UNE DIRECTION VERS UN NERV*

(71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, Ste. A, San Diego, CA 92131, US

Blewett, Jeannette, 2480 E. Broadway Apt. 13A, Helena, MT 59601, US

(72) FARQUHAR, Allen, San Diego, CA 92117, US
GHARIB, James, San Diego, CA 92130, US

KAULA, Norbert, Arvada, CO 80005, US
BLEWLETT, Jeffrey DI, deceased, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 594 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713358.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005003 20.02.2004
(87) WO 2004/073516 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448915 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINES KEHLKOPFHUSTENREFLEXES BEI EINEM PATIENT UND DEREN VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR EVALUATING A PATIENT'S LARYNGEAL COUGH REFLEX AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL POUR L'EVALUATION DU REFLEXE DE TOUX LARYNGEE D'UN PATIENT ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Pneumoflex Systems, LLC, 200 Ocean Avenue, Suite 201, Melbourne Beach, FL 32591, US
(72) ADDINGTON, Robert, W., Melbourne Beach, FL 32591, US
STEPHENS, Robert, Kansas City, MO 64154, US
MILLER, Stuart, Melbourne, FL 32951, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A61B 5/145 → (51) G01N 21/65

A61B 5/22 → (51) G01P 15/00

(51) **A61B 6/06** (11) **1 594 403 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04707986.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000271 04.02.2004
(87) WO 2004/071303 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03100277

(54) • *RÖNTGENGERÄT MIT EINEM KOLLIMATOR UND VERFAHREN UM DIESEN EINZUSTELLEN*
• *X-RAY DEVICE HAVING A COLLIMATOR, AND METHOD OF SETTING THE LATTER*
• *DISPOSITIF A RAYONS X POSSEDANT UN COLLIMATEUR, ET PROCEDE DE REGLAGE DE CE DISPOSITIF*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) MOLLUS, Sabine, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 594 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704866.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001818 23.01.2004
(87) WO 2004/064614 2004/32 05.08.2004
(88) 07.07.2005
(30) 23.01.2003 US 442034 P

(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLBILDGEBUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC IMAGING DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASON, SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISER*
(71) 3G Ultrasound, Inc., 200 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446, US
(72) FIDEL, Howard, F., Irvington, NY 10533, US
GUTIERREZ, Raul, F., Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 13/00** (11) **1 594 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707173.3 (22) 01.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000097 01.02.2004
(87) WO 2004/069127 2004/34 19.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 06.02.2003 US 445266 P

(54) • *NACHWEIS UND VERBESSERUNG VON VISUELLEN AUFMERKSAMKEITSDEFIZITEN BEI MENSCHEN*
• *DETECTION AND IMPROVING VISUAL ATTENTION DEFICIT IN HUMANS*
• *DETECTION ET AMELIORATION DU DEFICIT DE L'ATTENTION VISUELLE CHEZ LES HOMMES*
(71) Disyvisi Ltd., 99 Hahistadrut Avenue P.O. Box 25231, 31250 Haifa Bay, IL
(72) LAMM, Oren, 32764 Haifa, IL
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, IRL-Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 594 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708974.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003389 06.02.2004
(87) WO 2004/075716 2004/37 10.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 21.02.2003 US 371098

(54) • *STEREOTAKTISCHES LOKALISATIONSSYSTEM MIT DENTALABDRUCK*
• *A STEREOTACTIC LOCALIZER SYSTEM WITH DENTAL IMPRESSION*
• *SYSTEME DE LOCALISEUR STEREOSTATIQUE A IMPRESSION DENTAIRE*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) COSMAN, Eric, R., Belmont, MA 02178, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 594 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707745.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003023 03.02.2004
(87) WO 2004/071275 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 05.02.2003 US 359386

(54) • *GEFÄSSKLEMME FÜR KAISERSCHNITT*
• *VASCULAR CLAMP FOR CEASARIAN SECTION*
• *CLAMP VASCULAIRE POUR CESARIENNE*
(71) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., San Clemente, CA 92673, US
SERRA, R., J., Irvine, CA 92612, US
ALTIERI, Greig, Laguna Beach, CA 92651, US
UYENO, Jill, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 594 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813870.7 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EG 2003/000014 27.12.2003
(87) WO 2004/058040 2004/29 15.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 28.12.2002 EG 20021214

(54) • *EINWEG-VORRICHTUNG ZUR MEHRFACH-ABBINDUNG BLUTENDER SPEISERÖHREN-KRAMPFADERN*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR MULTI-LIGATION OF BLEEDING ESOPHAGEAL VARICES*
• *DISPOSITIF JETABLE DE MULTI-LIGATURE DE VARICES OESOPHAGIENNES HEMORRAGIQUES*
(71) Hassanien, Ali Mohamed Ali, 131 Ahmed Shawky Street, Roshdy, Alexandria, EG
Al-Taher, Ali Sulaiman Murad, P.O. Box 97555, Dubai, AE
(72) Hassanien, Ali Mohamed Ali, Roshdy, Alexandria, EG
Al-Taher, Ali Sulaiman Murad, Dubai, AE
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 594 409 A2***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 04707570.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000406 03.02.2004
(87) WO 2004/069062 2004/34 19.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 03.02.2003 GB 0302459

(54) • *FEMORKOPFPROTHESE UND BOHRER FÜR HÜFT-HEMIARTHROPLASTIE*
• *PROSTHETIC FEMORAL HEAD AND REAMER FOR HIP HEMIARTHROPLASTY*
• *TROUSSE CHIRURGICALE DE PROTHESE DE HANCHE POUR HEMI-ARTHROPLASTIE*
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(72) BLUNN, Gordon, Royston, Hertfordshire SG8 5NY, GB
GOODSHIP, Allen E., Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8ET, GB
FANG, Sze-Ching, Taipei, TW
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 594 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705075.2 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000657 26.01.2004
(87) WO 2004/073530 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 370390
(54) • EPIDERMAL SAMPLING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE PRELEVEMENT D'EPIDERME ET PROCEDE ASSOCIE

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

(72) CARSON, Robert George, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
OBST, Susanne Tekliits I., Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
SAN PHILIP, Salvatore E., Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
ARCE, Christina H., Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
FEINBERG, Carol, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 594 411 A2***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 04706936.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002573 30.01.2004
(87) WO 2004/069031 2004/34 19.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 03.02.2003 US 444565 P
(54) • KOMPRESSIIONSSCHRAUBENGERÄTE, SYSTEME UND METHODEN
• COMPRESSION SCREW APPARATUSES, SYSTEMS AND METHODS
• APPAREILS A VIS DE COMPRESSION, SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Kinetikos Medical Incorporated, 4115 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) REINDEL, Eric, S., Encinitas, CA 92024, US
TRAIL, Ian, A., Greater Manchester M28 45H, GB
WEISS, Arnold-Peter, C., Barrington, RI 02806, US
(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skührna-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61B 17/58 → (51) A61B 17/56

(51) **A61B 17/70** (11) **1 594 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711670.2 (22) 17.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000390 17.02.2004

(87) WO 2004/073533 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 FR 0302038
(54) • INTERSPINALE VORRICHTUNG ZUR BEHINDERUNG DER BEWEGUNGEN VON ZWEI AUF EINANDER FOLGENDEN WIRBELKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLSTERS DAFÜR
• INTERSPINOUS DEVICE FOR IMPEDING THE MOVEMENTS OF TWO SUCCESSIVE VERTEBRAE, AND METHOD FOR MAKING A PAD DESIGNED FOR IT
• DISPOSITIF INTEREPINEUX POUR ENTRAVER LES DEPLACEMENTS DE DEUX VERTEBRES SUCCESSIVES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE ADAPTEE A CET EFFET

(71) SDGI Holdings Inc., Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MAXY, Philippe, Claye Souilly 77410, FR
GOURNAY, José, Dammartin En Goele 77230, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 18/18** (11) **1 594 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790289.7 (22) 03.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/038420 03.12.2003
(87) WO 2004/053533 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 11.12.2002 US 317921

(54) • MEHRZWECK-DIODENLASERSYSTEM FÜR AUGENLASERBEHANDLUNGEN
• MULTIPURPOSE DIODE LASER SYSTEM FOR OPHTHALMIC LASER TREATMENTS
• SYSTEME LASER A DIODES POLYVALENT POUR LE TRAITEMENT AU LASER DE MALADIES OCULAIRES
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
BERNDT, Detlev, 50668 Köln, DE
MAUGHAN, Julian, Pitton, Salisbury WILTS SP5 1DR, GB

(51) **A61C 3/00** (11) **1 594 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707450.5 (22) 02.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/002910 02.02.2004

(87) WO 2004/069079 2004/34 19.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 03.02.2003 US 355690
(54) • VERBESSERTE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG
• IMPROVED ORTHODONTIC APPLIANCE
• APPAREIL D'ORTHODONTIE AMELIORE
(71) COLLINS, JOHN A. JR., P.O. Box 304, Lakeville, IN 46536, US

(72) COLLINS, JOHN A. JR., Lakeville, IN 46536, US

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

(51) **A61C 5/00** (11) **1 594 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704014.2 (22) 21.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/001430 21.01.2004
(87) WO 2004/066858 2004/33 12.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 24.01.2003 US 350629
04.11.2003 US 701788

(54) • VORGEFORMTE ZAHNSCHALEN SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERARTIGER ZAHNSCHALEN
• PRE-SHAPED DENTAL TRAYS AND TREATMENT DEVICES AND METHODS THAT UTILIZE SUCH DENTAL TRAYS
• PRODUITS MOULES DENTAIREES PREFORMES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT ET METHODES FAISANT APPEL A CES PRODUITS MOULES DENTAIREES

(71) Oratech, LC, 80 South Redwood Road, Suite 215, North Salt Lake, UT 84054, US
Ultradent Products, Inc., 505 West 10600 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) ANDERSEN, Scot, N., Draper, UT 84020, US
ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **1 594 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814954.8 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/041236 22.12.2003
(87) WO 2004/060192 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436793 P

(54) • OBTURATIONSVERFAHREN MIT EINTEILIGEM GUTTAPERCHA-KERN/STIFT
• INTEGRAL GUTTA PERCHA CORE/CONE OBTURATION TECHNIQUE
• TECHNIQUE D'OBTURATION A COEUR/CONE DE GUTTA INTEGRALE
(71) Koch, Kenneth, 23 Misty Meadow, Irvine, CA 92612, US
Brave, Dennis, 10255 Osprey Trace, West Palm Beach, FL 33412, US

(72) Koch, Kenneth, Irvine, CA 92612, US
Brave, Dennis, West Palm Beach, FL 33412, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61C 5/04** (11) **1 594 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800458.6 (22) 31.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/041829 31.12.2003
(87) WO 2004/069077 2004/34 19.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 31.01.2003 US 443864 P
09.10.2003 US 681168

- (54) • **HAFTSTREIFEN FÜR ZÄHNE**
• **DENTAL ADHESIVE STRIP**
• **BANDE ADHESIVE DENTAIRE**
- (71) Clegg, Mary L., 5614 Pappas Drive, Indianapolis, IN 46237, US
Turner, Dedi L., 2175 Lake Run Ct., Greenwood, IN 46142, US
- (72) Clegg, Mary L., Indianapolis, IN 46237, US
Turner, Dedi L., Greenwood, IN 46142, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61D 1/00** (11) **1 594 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705336.8 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/002250 26.01.2004
(87) WO 2004/066863 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443806 P
24.03.2003 US 397047
- (54) • **IMMUNSTIMULIERENDER WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI TIEREN**
• **IMMUNOPOTENTIATING AGENT FOR USE IN ANIMALS**
• **IMMUNOSTIMULANT POUR ANIMAUX**
- (71) Immudyne, Inc., 7453 Empire Drive, Suite 300, Florence, KY 41042, US
- (72) SORGENTE, Nino, Los Angeles, CA 90026, US
COURIE, Jr., Phillip, A., Florence, KY 41042, US
MILES, Amy, J., Edgewood, KY 41017, US
BAHL, Arun K, Monroe, North Carolina 28112, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 594 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815236.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043126 22.12.2004
(87) WO 2005/072645 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538379 P
22.03.2004 US 805796
18.05.2004 US 572274 P
- (54) • **VENENFILTER**
• **VEIN FILTER**
• **FILTRE VASCULAIRE**
- (71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
- (72) THINNES, John, H., Jr, Philadelphia, PA 19146, US
MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
DEFONZO, Stephan, A., Wayne, PA 19087, US
CARTER, Lindsay, L., Wayne, PA 19087, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 594 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786185.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006365 19.12.2003
(87) WO 2004/066803 2004/33 12.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 31.01.2003 US 444302 P
- (54) • **MAGNETRESONANZKOMPATIBLER STENT**
- **MAGNETIC RESONANCE COMPATIBLE STENT**
• **STENT COMPATIBLE AVEC LA RESONANCE MAGNETIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTIN, Alastair, J., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61F 2/06** → (51) B23K 26/06
-
- A61F 2/36** → (51) A61B 17/16
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 594 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703056.4 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/001321 16.01.2004
(87) WO 2004/064673 2004/32 05.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 17.01.2003 US 441038 P
- (54) • **KÜNSTLICHER NUCLEUS PULPOSUS UND VERFAHREN ZU DESSEN INJEKTION**
• **ARTIFICIAL NUCLEUS PULPOSUS AND METHOD OF INJECTING SAME**
• **NOYAU GELATINEUX ARTIFICIEL ET SON PROCÉDE D'INJECTION**
- (71) Psinergi Corporation, 113 Barksdale Professional Center, Newark, DE 19711, US
- (72) DULAK, Gary, R., Valencia, CA 91355, US
BHALANI, Anil, Mission Viejo, CA 92691, US
MOLLOY, Paul A., St. Saviour, Jersey JE2 7TY, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 594 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706414.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/000211 29.01.2004
(87) WO 2004/069026 2004/34 19.08.2004
(88) 07.04.2005
(30) 29.01.2003 US 352981
- (54) • **WIRBELSCHEIBEN-ANNULUS-REKONSTRUKTIONSMETHODE UND WIRBELSCHEIBEN-ANNULUS-STENT**
• **SPINAL DISC ANNULUS RECONSTRUCTION METHOD AND SPINAL DISC ANNULUS STENT**
• **METHODE DE RECONSTRUCTION D'ANNULUS DE DISQUE VERTEBRAL ET STENT POUR ANNULUS DE DISQUE VERTEBRAL**
- (71) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) CAUTHEN, Joseph, C., III, Gainesville, FL 32607, US
BURNS, Matthew, M., Orono, MN 55364, US
WALES, Lawrence, W., Maplewood, MN 55119, US
DUKART, Brian, L., Brooklyn Park, MN 55428, US
WESSMAN, Bradley, J., Maple Grove, MN 55311, US
HOUBURG, Rodney, L., Prior Lane, MN 55372, US
- (74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 594 423 A2***
(25) A61L 27/18 (26) A61L 27/14
A61L 27/12 A61L 27/02
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 04711129.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004284 13.02.2004
(87) WO 2004/073563 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 14.02.2003 US 448221 P
- (54) • **IN-SITU HERGESTELLTE INTERVERTEBRALE FUSIONSVORRICHTUNG**
• **IN-SITU FORMED INTERVERTEBRAL FUSION DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FUSION INTERVERTEBRALE FORME IN-SITU**
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) DIMAURO, Thomas, M., Southboro, MA 01772, US
SLIVKA, Michael, A., Taunton, MA 02780, US
MALONE, John, D., Cumberland, RI 02864, US
MOORE, Bradley, T., Barrington, RI 02806, US
SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US
KADIYALA, Sudhakar, South Easton, MA 02375, US
BARTISH, Charles, M., Jr., East Providence, RI 02914, US
WOODROW, Hal, B., Princeton, NJ 08540, US
ROHR, William, L., Marshfield, MA 02050, US
KELLY, James, E., North Easton, MA 02356, US
COOPER, Kevin, Flemington, NJ 08822, US
AQUINO, Lauren, Boston, MA 02116, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 594 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701537.5 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/000700 12.01.2004
(87) WO 2004/064677 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 345078
- (54) • **ULTRASCHALLKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ULTRASOUND CATHETER AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME**
• **CATHETER A ULTRASONS ET SES METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94061, US
SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US
NGUYEN, Simon, San Jose, CA 95122, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 594 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779552.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000381 23.12.2003
(87) WO 2004/064694 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 AT 882003

- (54) • *IMPLANTAT ZUR DRAINAGE VON KAMMERWASSER AUS DER VORDEREN AUGENKAMMER IN DIE EPISKLERALEN VENEN*
• *IMPLANT FOR DRAINING CHAMBER WATER FROM THE FRONT EYE CHAMBER INTO THE EPISCLERAL VEINS*
• *IMPLANT POUR DRAINER L'HUMEUR AQUEUSE DE LA CHAMBRE ANTERIEURE DE L'OEIL VERS LES VEINES EPISCLERALES*

(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT

Mayr, Winfried, Dr. Karl Giannoni-Gasse 3, 2340 Mödling, AT
Vass, Clemens, Utendorfsgasse 9/2/6, 1140 Wien, AT

UNGER, Ewald, Gallmayergasse 16/1/2, A-1190 Wien, AT

(72) MAYR, Winfried, A-2340 Mödling, AT
VASS, Clemens, A-1140 Wien, AT
UNGER, Ewald, A-1190 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **A61F 9/007** (11) **1 594 426 A1***
B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 04706248.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000206 29.01.2004
(87) WO 2004/066894 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302216
(54) • *DIAMANTMARKIERUNG*
• *MARKING OF DIAMOND*
• *MARQUAGE DE DIAMANT*

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB

(72) GODFRIED, Herman, Philip, NL-1081 BW Amsterdam, NL

TWITCHEN, Daniel, James, SL5 0BD Berkshire, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 594 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703713.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001613 20.01.2004
(87) WO 2004/064611 2004/32 05.08.2004
(88) 25.08.2005
(30) 17.01.2003 US 441040 P

(54) • *RESORBIERBARE RÖNTGENDICHTER MARKER UND ENTSPRECHENDE MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
• *RESORBABLE RADIOPAQUE MARKERS AND RELATED MEDICAL IMPLANTS*
• *MARQUEURS RADIO-OPAQUES RESORBABLES ET IMPLANTS MEDICAUX ASSOCIES*

(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
Starling, Brian L., 15400 West 44th Avenue, Unit C, Golden, CO 80403, US
Stephan, James E., 15400 West 44th Avenue, Unit C, Golden, CO 80403, US

(72) STARLING, Brian L., Golden, CO 80403, US
STEPHAN, James E., Golden, CO 80403, US

THOMAS, Kevin, San Diego, CA 92121, US
KLEINHENZ, Kenneth K., Lakeside, CA 92040, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/00 → (51) A61K 9/48

A61F 13/00 → (51) A61K 31/56

(51) **A61F 13/06** (11) **1 594 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706225.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000376 29.01.2004
(87) WO 2004/066896 2004/33 12.08.2004
(30) 01.02.2003 GB 0302350

(54) • *KLEIDUNGSSTÜCKE MIT FEUCHTIGKEITZUFÜHRENDE MITTELN FÜR DIE HAUT*
• *GARMENTS WITH MEANS TO HYDRATE THE SKIN*
• *VETEMENTS COMPRENANT UN MOYEN D'HYDRATATION DE LA PEAU*

(71) Allsebrook Brown Limited, The Old Rectory, Main Road, Sudbury, Derbyshire DE6 5HS, GB

(72) ALLSEBROOK, Maria, Patricia, Rose, Sudbury, Ashbourne, Derbyshire, DE6 5HS, GB

(74) Watkins, Rosalind Philippa, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 594 429 A1***
A61F 13/64 A61F 13/56
(25) Sv (26) En
(21) 04710573.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000176 12.02.2004
(87) WO 2004/073568 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 SE 0300476

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON ELASTISCHEN ELEMENTEN AUF EINER MATERIALBAHN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR APPLYING ELASTIC ELEMENTS TO A MATERIAL WEB*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES ELEMENTS ELASTIQUES SUR UNE BANDE DE MATIERE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JÄRPENBERG, Christian, S-438 36 Landvetter, SE
HENRIKSSON, Kenneth, S-431 39 Mölndal, SE

NORDER, Anders, S-437 34 Lindome, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 594 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709817.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003623 10.02.2004
(87) WO 2004/071340 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 10.02.2003 US 446298 P

(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINER HALTBAREN HYDROPHILEN AKQUISITIONSSCHICHT*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A DURABLE HYDROPHILIC ACQUISITION LAYER*

• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRESANT UNE COUCHE D'ABSORPTION HYDROPHILE DURABLE*

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

(72) PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 45812 Bad Soden am Taunus, DE

CARTER, John, David, Mason, Ohio 45040, US
CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, Ohio 45215, US

SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

A61F 13/64 → (51) A61F 13/15

A61F 15/00 → (51) B65D 75/58

(51) **A61H 7/00** (11) **1 594 431 A1***
A47K 7/02

(25) En (26) En

(21) 03770805.4 (22) 21.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) BG 2003/000037 21.10.2003
(87) WO 2004/039302 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 BG 10723202

(54) • *MASSAGEGERÜT FÜR BÜDER*
• *MASSAGING APPLIANCE FOR BATHS*
• *APPAREIL DE MASSAGE POUR BAIGNOIRES*

(71) Ivanov, Hristo, 3, Dame Gruev Str., Vh.5, Et.7, 7000 Rousse, BG

(72) IVANOV, Hristo, 7000 Rousse, BG
MUSTAFOV, Mustafa, 7000 Rousse, BG

(74) Radoslavov, Nikolay Radoslavov, Varna Breeze Patent, 128, "8th Primorski Polk" Blvd., office 12, 9002 Varna, BG

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701751.2 (22) 13.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000789 13.01.2004
(87) WO 2004/071468 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 361111

(54) • *KURZE OLIGONUKLEOTIDE ALS IMMUNMODULATOREN*
• *SHORT IMMUNOMODULATORY OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOMODULATEURS COURTS*

(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
KANDIMALLA, Ekambar, Southboro, MA 01772, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
BHAGAT, Lakshmi, Brookline, MA 02446, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702173.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000901 14.01.2004

(87) WO 2004/064785 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 440009 P

(54) • SENSIBILISATOR FÜR KREBSTHERAPIE
• CANCER THERAPY SENSITIZER
• SENSIBILISANT D'UNE THERAPIE DE CANCER

(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US

(72) TAI, Isabelle, T., Vancouver, B.C. V6Z 3A9, CA
CHEN, Lan, Bo, Lexington, MA 02420, US

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702215.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000948 14.01.2004

(87) WO 2004/064787 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 439918 P

(54) • PARENTERALE PEPTIDFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES
• PARENTERAL FORMULATIONS OF PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
• FORMULATIONS PARENTERALES DE PEPTIDES SERVANT A TRAITER UN LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL

(72) COHEN-VERED, Sharon, Kfar Saba, IL

NAFTALI, Esmira, Rosh Haayin 48056, IL
WEINSTEIN, Vera, Mevaseret Zion 90805, IL
GILBERT, Adrian, Ra'anana 43465, IL

KLINGER, Ety, Tel Aviv 39930, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706422.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002393 29.01.2004

(87) WO 2004/069166 2004/34 19.08.2004

(30) 29.01.2003 US 443180 P

(30) 21.08.2003 US 496660 P

(54) • HEMMUNG DER HIV-1-REPLIKATION DURCH STÖRUNG DER VERARBEITUNG DES VIRALEN CAPSID-SPACER PEPTID 1 PROTEINS
• INHIBITION OF HIV-1 REPLICATION BY DISRUPTION OF THE PROCESSING OF THE VIRAL CAPSID-SPACER PEPTIDE 1 PROTEIN
• INHIBITION DE LA REPLICATION DU VIH-1 PAR INTERRUPTION DU TRAITEMENT DE LA PROTEINE CAPSIDE-PEPTIDE ESPA-CEUR 1 VIRALE

(71) Salzwedel, Karl, 18203 Fox Chase Circle, Olney, MD 20832, US

Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) SALZWEDEL, Karl, Olney, MD 20832, US

LI, Feng, Gaithersburg, MD 20878, US

WILD, Carl, T., Gaithersburg, MD 20879, US

ALLAWAY, Graham, P., Darnestown, MD 20878, US
FREED, Eric, O., Frederick, MD 21702, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707363.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002763 02.02.2004

(87) WO 2004/069176 2004/34 19.08.2004

(30) 31.01.2003 US 356264

(54) • POLYMERKONJUGATE VON MUTATIERTEM NEUBLASTIN
• POLYMER CONJUGATES OF MUTATED NEUBLASTIN
• CONJUGUES POLYMERES DE NEUBLASTINE MUTEE

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) SAH, Dinah, W.-Y., Boston, MA 02114, US

PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US
BORIACK-SJODIN, Paula, Ann, Waltham, MA 2453, US

(74) MILLER, Stephan, S., Arlington, MA 02474, US
ROSSOMANDO, Anthony, Revere, MA 02151, US

SILVIAN, Laura, Waban, MA 02468, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708275.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003864 04.02.2004

(87) WO 2004/069206 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 US 444766 P

(54) • IMMUNOGENE CD91 LIGAND-ANTIGEN-MOLEKÜL-KOMPLEXE UND FUSIONS-PROTEINE
• IMMUNOGENIC CD91 LIGAND-ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES AND FUSION PROTEINS
• COMPLEXES DE MOLECULE ANTIGENE-LIGAND IMMUNOGENE CD91 ET PROTEINES DE FUSION

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

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

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 438 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710409.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000325 12.02.2004

(87) WO 2004/073594 2004/36 02.09.2004

(88) 07.10.2004

(30) 12.02.2003 FR 0350023
24.03.2003 FR 4506563

(54) • VERWENDUNG EINES 15-HYDROXY-PROSTAGLANDIN-DEHYDROGENASE-INHIBITOR ZUR FÖRDERUNG DER HAUT- ODER HAARPIGMENTIERUNG
• USE OF AN INHIBITOR OF 15-HYDROXY-PROSTAGLANDIN DEHYDROGENASE IN ORDER TO STIMULATE PIGMENTATION OF THE SKIN OR SKIN APPENDAGES
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE 15-HYDROXY-PROSTAGLANDINE DESHYDROGENASE POUR FAVORISER LA PIGMENTATION DE LA PEAU OU DES PHANERES

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

(72) MICHELET, Jean-François, F-94000 Créteil, FR
COMMO, Stéphane, F-75015 Paris, FR

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710683.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004344 12.02.2004

(87) WO 2004/071458 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 US 447138 P

(54) • REGULIERUNG DER NAHRUNGS-AUFNAHME UND GLUKOSEPRODUKTION DURCH MODULATION DER SPIEGEL VON LANGKETTIGEM FETTSÄUREACYL-COA IM HYPOTHALAMUS
• REGULATION OF FOOD INTAKE AND GLUCOSE PRODUCTION BY MODULATION OF LONG-CHAIN FATTY ACYL-COA LEVELS IN THE HYPOTHALAMUS
• REGULATION DE LA PRISE ALIMENTAIRE ET DE LA PRODUCTION DE GLUCOSE PAR MODULATION DES NIVEAUX D'ACYL-COA GRAS DE CHAINE LONGUE DANS L'HYPOTHALAMUS

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) ROSSETTI, Luciano, Bedford Hills, NY 10507, US
OBICI, Silvana, Bronx, NY 10465, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711102.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004274 13.02.2004

(87) WO 2004/073620 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 447757 P

- (54) • SELEKTIVE UND SPEZIFISCHE HERSTELLUNG VON DISKRETEN PEG-VERBINDUNGEN
- THE SELECTIVE AND SPECIFIC PREPARATION OF DISCRETE PEG COMPOUNDS
- PREPARATION SELECTIVE ET SPECIFIQUE DE COMPOSES PEG DISCRETS
- (71) Quanta Biodesign, Ltd., 195 W. Olentangy Street, Suite O, Powell, OH 43065, US
- (72) DAVIS, Paul, D., Dublin, OH 43017, US
- CRAPPS, Edward, C., Columbus, OH 43205, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 441 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04712940.8 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005162 19.02.2004
 (87) WO 2004/073653 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 US 448823 P
 19.02.2003 US 448853 P
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG EINES NERVENWACHSTUMSFAKTOR-ANTAGONISTEN UND EINES NSAID UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR TREATING PAIN BY ADMINISTERING A NERVE GROWTH FACTOR ANTAGONIST AND AN NSAID AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- METHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CONSISTANT A ADMINISTRER UN ANTAGONISTE DU FACTEUR DE CROISSANCE NEURONALE AINSI QUE DES MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS (NSAID) ET COMPOSITION LES CONTENANT
- (71) Rinat Neuroscience Corp., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
- VERGARA, German, J., Moraga, CA 94556, US
- LOO, Carole, M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 442 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04737267.7 (22) 02.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/002933 02.02.2004
 (87) WO 2004/075830 2004/37 10.09.2004
 (30) 31.01.2003 US 444129 P
 30.01.2004 US 769695
 (54) • KNOCKOUT-IDENTIFIZIERUNG VON TARGET-SPEZIFISCHEN STELLEN IN PEPTIDEN
- KNOCKOUT IDENTIFICATION OF TARGET-SPECIFIC SITES IN PEPTIDES
- IDENTIFICATION PAR INVALIDATION DE SITES SPECIFIQUES DE CIBLES DANS DES PEPTIDES
- (71) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) SHARMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512, US
- SHI, Yi-Qun, East Brunswick, NJ 08816, US
- RAJAPUROHIT, Ramesh, Hillsboro, NJ 08844, US

- BASTOS, Margarita, Plainsboro, NJ 08536, US
- CAI, Hui-Zhi, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 443 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04737304.8 (22) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003642 04.02.2004
 (87) WO 2004/080387 2004/39 23.09.2004
 (30) 04.02.2003 US 444769 P
 (54) • IMMUNOGENE CD19 LIGANDEN-ANTIGEN-MOLEKÜL-KOMPLEXE UND FUSIONSPROTEINE
- IMMUNOGENIC CD19 LIGAND-ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES AND FUSION PROTEINS
- COMPLEXES MOLECULAIRES IMMUNOGENIQUES D'UN LIGAND CD91-ANTIGENE ET PROTEINES HYBRIDES
- (71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
- (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 594 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04775755.4 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/002679 30.01.2004
 (87) WO 2005/009396 2005/05 03.02.2005
 (30) 03.02.2003 US 358448
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON STAPHYLOKOKKUS- UND ANDEREN BAKTERIELLEN INFESTIONEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF STAPHYLOCOCCUS AND OTHER BACTERIAL INFECTIONS
- METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION D'INFECTIONS A STAPHYLOCOQUE OU AUTRES INFECTIONS BACTERIENNES
- (71) Balaban, Naomi, 813 Lake Terrace Circle, Davis, CA 95616, US
- (72) Balaban, Naomi, Davis, CA 95616, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 6/093** (11) **1 594 445 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04713341.8 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005082 20.02.2004
 (87) WO 2004/073661 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 US 370909
 (54) • ANTIBELAG DENTAL ADHÄSIONSMITTEL.
- ANTIPLAQUE DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTIPLAQUE ADHERANT A LA PROTHESE DENTAIRE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) RAJIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US
- EDWARDS, Mark, Leuan, Horsell Woking GU 21 4 RS, GB
- KNEIPP, Ann, Maria, Cincinnati, OH 45236, US
- WINSTON, Jeanine, Leslie, Maineville, OH 45039, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 594 446 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03781691.5 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/034860 28.10.2003
 (87) WO 2004/039334 2004/20 13.05.2004
 (30) 28.10.2002 US 421941 P
 29.10.2002 US 283842
 (54) • CALCIUM-REZEPTOR 2 (CAR2) UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CALCIUM-SENSING RECEPTOR 2 (CAR2) AND METHODS FOR USING
- RECEPTEUR 2 DETECTEUR DE CALCIUM (CAR2) ET METHODES FAISANT APPEL AUDIT RECEPTEUR
- (71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
- (72) EKEMA, George, Mbella, Lakewood, OH 44107, US
- FABER, Pieter, W., Westlake, OH 44145, US
- FAGA, Benjamin, Philip, University Heights, OH 44118, US
- FOUST, Gregory, B., Euclid, OH 44123, US
- HARRINGTON, John, Joseph, Mentor, OH 44060, US
- JACKSON, Paul, David, Shaker Heights, OH 44122, US
- MAYS, Robert, W., Cleveland Heights, OH 44106, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 594 447 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03786510.2 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/028547 29.09.2003
 (87) WO 2004/030615 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 US 414971 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TUMOR-DIAGNOSE UND BEHANDLUNG
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEUR
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
- ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- ZHOU, Yan, Alhambra, CA 91801, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A23K 1/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 594 448 A1***
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 04710012.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001264 11.02.2004
(87) WO 2004/073665 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307115

(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT TENSID-
MISCHUNGEN
• HAIR TREATMENT AGENTS WITH SUR-
FACTANT MIXTURES
• AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
AVEC DES MELANGES DE TENSIOACTIFS
(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG,
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA Patente (VTP)
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 594 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710025.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001263 11.02.2004
(87) WO 2004/073664 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307116

(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT AGENTS
• AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG,
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA Patente (VTP)
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

A61K 7/06 → (51) A23K 1/00**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48**A61K 7/06** → (51) A61K 47/14

(51) **A61K 7/13** (11) **1 594 450 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707254.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000227 02.02.2004
(87) WO 2004/068997 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 03.02.2003 FR 0350012
10.06.2003 US 477041 P

(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHAL-
TEND EIN IONISCHES AMID ALS VERDIK-
KUNGSMITTEL UND EIN FÄRBE MITTEL
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A
HYDROGELLING IONIC AMIDE AND A DYE
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT UN AMIDE IONIQUE HYDROGELI-
FIANT ET UN COLORANT
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
BENABDILLAH, Katarina, F-92110 Clichy, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/15** (11) **1 594 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705726.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002403 27.01.2004
(87) WO 2004/075869 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371619
25.11.2003 US 720531

(54) • RASIER-SCHAUMPRODUKTE
• SHAVE GEL PRODUCTS
• PRODUITS DE GEL DE RASAGE
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MANIVANNAN, Gurusamy, Maryland Heights, MO
63043, US
NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, Needham, MA 02492, US
BARNET, Alfred, Hingham, MA 02043, US
XU, Yun, Andover, MA 01810, US
MCLAUGHLIN, Ronald, Medford, MA 02155, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 594 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710082.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000515 11.02.2004
(87) WO 2004/073670 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303676
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IN ZUSAM-
MENHANG MIT AROMAZUSAMMENSET-
ZUNGEN

• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FLA-
VOUR COMPOSITIONS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES COM-
POSITIONS AROMATISANTES
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg
28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Aluph Kent TN25 4JB, GB
BRADSHAW, David Jonathan, Ashford Kent TN24
9RP, GB
RICHARDS, Jonathan, Ashford Kent TN24 9QB, GB
MUNROE, Michael John, Ashford, Kent TN24 0JF,
GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 594 453 A1***
A61K 7/34 A61K 7/38

(25) De (26) De
(21) 03789356.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014601 19.12.2003
(87) WO 2004/073673 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307410

(54) • EMULGATORZUSAMMENSETZUNG UND
DIESE ENTHALTENDE TRANSPARENTE
ODER TRANSLUZENTE MIKROEMULSION-
EN
• EMULSIFIER COMPOSITION AND TRANS-
PARENT OR TRANSLUCENT MICRO EMUL-
SIONS CONTAINING SAID EMULSIFIER
COMPOSITION
• COMPOSITION EMULSIFIANTE ET MICROE-
MULSIONS TRANSPARENTES OU TRANS-
LUCIDES QUI LA CONTIENNENT

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US
ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
TAPPE, Kathrin, 41065 Mönchengladbach, DE
JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE

A61K 7/34 → (51) A61K 7/32**A61K 7/38** → (51) A61K 7/32**A61K 7/40** → (51) A61K 7/44**A61K 7/42** → (51) A61K 7/44**A61K 7/42** → (51) C07F 7/08

(51) **A61K 7/44** (11) **1 594 454 A1***
A61K 7/42 A61K 7/40
A61P 17/16
(25) En (26) En
(21) 04710305.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000170 12.02.2004
(87) WO 2004/071479 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 447445 P
(54) • FILM-BILDENDER HYDROALKOHOLISCHER
SCHAUM
• FILM FORMING HYDROALCOHOLIC FOAM
• MOUSSE HYDROALCOOLIQUE FILMOGENE
(71) Connetics Australia Pty Limited, 8 Macro Court,
Rowville Victoria 3178, AU
(72) HUGGINS, Joan, Kathleen, Glen Waverley, VIC
3150, AU
HOULDEN, Robert, James, Kilsyth, VIC 3137, AU
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 594 455 A1***
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 04701960.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050015 14.01.2004
(87) WO 2004/064801 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301632
(54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE
ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN
KREATIN, KREATININ UND/ODER SEINEN
DERIVATEN IN KOMBINATION MIT SOJA-
BOHNENKEIMEXTRAKTEN
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPA-
RATIONS CONTAINING CREATINE, CREATI-
NINE AND/OR THE DERIVATIVES THEREOF
COMBINED WITH SOYA BEAN EXTRACTS
• PREPARATIONS COSMETIQUES OU DER-
MATOLOGIQUES CONTENANT DE LA
CREATINE, DE LA CREATININE ET / OU
LEURS DERIVES EN COMBINAISON AVEC
DES EXTRAITS DE GERME DE GRAINES
DE SOJA
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) STAEB, Franz, 21379 Echem, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
SCHMIDT, Melanie, 21031 Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, 22303 Hamburg, DE

LENZ, Holger, 22049 Hamburg, DE
MEIER-ZIMMERER, Cornelia, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 594 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703319.6 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) BE 2004/000011 20.01.2004
(87) WO 2004/064798 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 US 319887 P
28.01.2003 EP 03447019

- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMIN K1-OXID ODER EINEM DERIVAT DARAUS ZUR BEHANDLUNG UND/ ODER VORBEUGUNG VON HAUTVERLETZUNGEN BEI SÄUGERN*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING VITAMIN K1 OXIDE OR A DERIVATIVE THEREOF FOR THE TREATMENT AND/OR THE PREVENTION OF MAMMAL DERMATOLOGICAL LESIONS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DE L'OXYDE DE VITAMINE K1 OU UN DERIVE DE CE DERNIER POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LESIONS DERMATOLOGIQUES CHEZ LES MAMMIFERES*

(71) Auriga International S.A., Chemin des Roussettes 2, 1410 Waterloo, BE

(72) MARCHAL, Alfred, B-1410 WATERLOO, BE

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 594 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708823.2 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000481 06.02.2004
(87) WO 2004/069220 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GB 0302739
05.09.2003 GB 0320863

- (54) • *PEROXID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEROXIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PEROXYDE*

(71) DEHLI-CLEVE COLLECTION AS, Vierveien 9, N-1671 Krokeray, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX1 1ST, GB

(84) GB

(72) KLAIVENESS, Jo; c/o Dehli-Cleve Collection AS, N-1671 Krokeray, NO
CLEVE, Thomas; c/o Dehli-Cleve Collection AS, N-1671 Krokeray, NO
FINSTAD, Kenneth; c/o Dehli-Cleve Collection AS, N-1671 Krokeray, NO
BRUDELI, Bjame; c/o Dehli-Cleve Collection AS, N-1671 Krokeray, NO

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

A61K 7/48 → (51) A61K 47/14

A61K 7/48 → (51) C07C 39/17

(51) **A61K 7/50** (11) **1 594 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710016.9 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001260 11.02.2004
(87) WO 2004/071483 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305959

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOSMETISCHEN ABRASIVUMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COSMETIC ABRASIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ABRASIF COSMETIQUE*

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) PETERSEN, Olaf, 40667 Meerbusch, DE
DANIEL, Günter, 47809 Krefeld, DE
FRIEBEL, Michael, 47918 Tönisvorst, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 594 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800334.9 (22) 30.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/041580 30.12.2003
(87) WO 2004/060346 2004/30 22.07.2004
(88) 04.11.2004

- (30) 30.12.2002 US 437471 P
17.01.2003 US 440875 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG VON SCHNELL GELIERENDER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *DRUG DELIVERY FROM RAPID GELLING POLYMER COMPOSITION*
• *LIBERATION DE MEDICAMENTS A PARTIR D'UNE COMPOSITION POLYMERE A GELIFICATION RAPIDE*

(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH

(72) GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TAKACS-COX, Aniko, North Vancouver, British Columbia V7G1L2, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
EMBREE, Leanne, Squamish, British Columbia V0N 3G0, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 594 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809237.5 (22) 27.10.2003

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

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001638 27.10.2003
(87) WO 2004/037222 2004/19 06.05.2004
(88) 22.09.2005
(30) 25.10.2002 US 281026
10.10.2003 US 510378 P

- (54) • *TRAMADOL-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTERFREISETZUNG UND 24-STUNDEN-WIRKSAMKEIT*

- *SUSTAINED-RELEASE TRAMADOL FORMULATIONS WITH 24-HOUR EFFICACY*
- *PREPARATIONS DE TRAMADOL A LIBERATION SOUTENUE DOTEES D'UNE EFFICACITE DE 24 HEURES*

(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA

Labopharm Europe Limited, 5, the Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE

(72) Lenaerts, Vincent, Beaconsfield, Québec H9W 5E2, CA

Quadjji-Njiki, Patricia Laure, Montreal, Québec H2C 3A5, CA

Bacon, Jonathan, Montreal, Québec H1X 3A2, CA
Ouz Rourou, Rachid, Montreal, Québec H1K 1L8, CA

Gervais, Sonia, Laval, Québec H7L 5E8, CA
Rahmouni, Miloud, Dollars-des Ormeaux, Québec H9G 2M2, CA

Smith, Damon, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA

(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 594 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704411.0 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/001677 22.01.2004
(87) WO 2004/064876 2004/32 05.08.2004
(88) 11.11.2004

- (30) 23.01.2003 US 442090 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLES VLIESTUCH*
• *ANTI-MICROBIAL NONWOVEN WIPE*
• *CHIFFON NON TISSE ANTIMICROBIEN*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) ELLIS, Diane, Cary, NC 27513, US
WEST, James, Coats, NC 27521, US

CARTER, Nick, Mooresville, NC 28117, US
MAYHORN, Jennifer, Huntersville, NC 28078, US

(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 594 462 A1***
A61K 31/573 A61K 31/58
A61K 31/565 A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 04708752.3 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001113 06.02.2004
(87) WO 2004/071485 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305811

- (54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT EINEM ANABOLIKUM UND EINEM KORTIKOSTEROID*
• *SURGICAL IMPLANT COMPRISING AN ANABOLIC AND A CORTICOSTEROID*
• *IMPLANT CHIRURGICAL CONTENANT UN ANABOLISANT ET UN CORTICOSTEROIDE*

(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(72) WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE

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

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 594 463 A2***
A61K 9/16 A61K 35/78
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 04712318.7 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004653 18.02.2004
- (87) WO 2004/073636 2004/36 02.09.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 18.02.2003 US 368514
18.02.2003 US 368510
18.02.2003 US 369039
04.08.2003 US 633965
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINEN POLY-
SACCHARIDBESTANDTEIL UND EINEN
ODER MEHERERE ÜBERZÜGE
• COMPOSITIONS COMPRISING A POLYSAC-
CHARIDE COMPONENT AND ONE OR
MORE COATING LAYERS
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN COM-
POSANT POLYSACCHARIDE ET UNE OU
PLUSIEURS COUCHES DE REVETEMENT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MYATT, Graham, John, Camberely Surrey GU16
6GE, GB
CIMILUCA, Paul, Alfred, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 594 464 A2***
A61K 9/16 A61K 35/78
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 04712320.3 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004654 18.02.2004
- (87) WO 2004/073637 2004/36 02.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 18.02.2003 US 369039
18.02.2003 US 368510
18.02.2003 US 368514
04.08.2003 US 633738
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINEN
BESTIMMTEN POLYSACCHARIDBESTAND-
TEIL
• COMPOSITIONS COMPRISING A DEFINED
POLYSACCHARIDE COMPONENT
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN COM-
POSANT POLYSACCHARIDE DEFINI
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MYATT, Graham, John, Camberely Surrey GU16
6GE, GB
CIMILUCA, Paul, Alfred, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 594 465 A2***
A61K 9/16 A61K 35/78
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 04712321.1 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004652 18.02.2004
- (87) WO 2004/073635 2004/36 02.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 18.02.2003 US 368514
18.02.2003 US 368510
18.02.2003 US 369039
04.08.2003 US 633970
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINE VIEL-
ZAHL VON PARTIKELN ODER AGGLOMERA-
TEN MIT BESTIMMTER KORNGRÖSSE
• COMPOSITIONS COMPRISING A PLURAL-
ITY OF PARTICLES OR AGGLOMERATES
HAVING A DEFINED PARTICLE SIZE
• COMPOSITIONS COMPRENANT UNE PLU-
RALITE DE PARTICULES OU D'AGGLOME-
RATS PRESENTANT UNE DIMENSION GRA-
NULOMETRIQUE DEFINIE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MYATT, Graham John, Deepcut, Camberely, Surrey
GU16 6GE, GB
CIMILUCA, Paul Alfred, Cincinnati, OH 45249, US
GILLISPIE, Hasani, Cincinnati, OH 45237, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 594 466 A1***
A61K 39/12
- (25) En (26) En
- (21) 04710132.4 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000101 11.02.2004
- (87) WO 2004/071492 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 EP 03075422
- (54) • VIROSOMEN-ARTIGE PARTIKEL
• VIROSOME-LIKE-PARTICLES
• PARTICULES DE TYPE VIROSOME
- (71) Bestewil Holding B.V., Koningsplein 1, 1017 BB
Amsterdam, NL
- (72) HUCKRIEDE, Anke, Luise, Wilhelmine, NL-9751 SZ
Haren, NL
DE JONGE, J rgen, Martin, NL-9727 GC Groningen,
NL
STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus,
NL-2224 AA Katwijk, NL
SCHOEN, Pieter, Joseph, NL-9737 LK Groningen,
NL
WILSCHUT, Jan, Christiaan, NL-9893 PG Garnwerd,
NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 594 467 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 03763229.6 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021095 07.07.2003
- (87) WO 2004/004693 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 393876 P
23.12.2002 US 436523 P
28.01.2003 US 443226 P
15.04.2003 US 463514 P
15.04.2003 US 463518 P
- (54) • MISSBRAUCH VERHINDERNDE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON
OPIOIDEN UND ANDEREN MEDIKAMENTEN
• ABUSE-DETERRENT PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS OF OPIOIDS AND OTHER
DRUGS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
D'OPIOIDES ET D'AUTRES MEDICAMENTS
EMPECHANTS LES UTILISATIONS ABUSI-
VES
- (71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland
Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
- (72) HIRSH, Jane, Wellesley, MA 02581, US
KLIBANOV, Alexander, M., Newton, MA 02460, US
SWAGER, Timothy, M., Newton, MA 02458, US
BUCHWALD, Stephen, L., Newton, MA 02458, US
LO, Whe Yong, Canton, MA 02021, US
FLEMING, Alison, B., Marshfield, MA 02050, US
RARIY, Roman, V., Allston, MA 02134, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 594 468 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 04707211.1 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000925 02.02.2004
- (87) WO 2004/069138 2004/34 19.08.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 03.02.2003 US 444602 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTES IN
FORM EINER FESTEN DISPERSION
• PROCESS FOR PREPARING A SOLID DIS-
PERSION PHARMACEUTICAL PRODUCT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DIS-
PERSION SOLIDE DE PRODUIT PHARMA-
CEUTIQUE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
- (72) ABU SHMEIS-ZIADEH, Rama Ali, Danbury, CT
06811, US
KOWALSKI, James, Belle Mead, NJ 08502, US
KRILL, Steven, L., Danbury, CT 06810, US
PARTHIBAN, Lakshman, Jayanth, Cedar Knolls, NJ
07927, US
WANG, Zeren, Southbury, CT 06488, US

(74) Molac, Béatrice, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **1 594 469 A1***
A61K 9/51 C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 04711429.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000423 16.02.2004

(87) WO 2004/071493 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 EP 03003551

- (54) • PEPTIDISCHE NANOTEILCHEN ALS ARZNEIMITTELABGABE- UND ANTIGEN-DISPLAY-SYSTEME
- PEPTIDIC NANOPARTICLES AS DRUG DELIVERY AND ANTIGEN DISPLAY SYSTEMS
- NANOPARTICULES PEPTIDIQUES SERVANT A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET SYSTEMES DE PRESENTATION D'ANTI-GENES

(71) Burkhard, Peter, Baslerstrasse 35, 4123 Allschwil, CH

(72) Burkhard, Peter, 4123 Allschwil, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **1 594 470 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 04712297.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004572 18.02.2004

(87) WO 2004/073632 2004/36 02.09.2004

(88) 18.11.2004

(30) 19.02.2003 US 447741 P

- (54) • SCHNELL ABSORBIERENDE SELEKTIVE 5-HT-AGONISTEN-FORMULIERUNGEN
- RAPID ABSORPTION SELECTIVE 5-HT AGONIST FORMULATIONS
- FORMULATIONS D'AGONISTES 5-HT SELECTIFS A ABSORPTION RAPIDE

(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB

(72) MEZAACHE, Naima, McLean, Virginia 22102, US
MEZAACHE, Djelila, Aldie, Virginia 20105, US
FRISBEE, Steve, Reston, Virginia 20191, US
MAES, Paul, Toronto, Ontario M5R 2V1, CA

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

(51) **A61K 9/14** (11) **1 594 471 A1***
A61K 9/20 A61K 9/16
A61K 31/573

(25) En (26) En
(21) 04712644.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2004/000024 19.02.2004

(87) WO 2004/073685 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 US 448174 P

- (54) • DEXAMETHASON ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN GABE SOWIE DER DAZU NÖTIGE HERSTELLUNGSPROZESS

- DEXAMETHASONE-CONTAINING FORMULATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION AS WELL AS THE PROCESS FOR MANUFACTURING REQUIRED THEREFOR
- FORMULATIONS CONTENANT DU DEXAMETHASONE POUR ADMINISTRATION ORALE AINSI QUE SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) RICE, Paul, William, Bimeda R. & D. Limited, Dublin 24, IE
MCHARDY, Nicholas, County Wicklow, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/48

A61K 9/14 → (51) A61K 31/496

A61K 9/14 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 9/16** (11) **1 594 472 A1***
(25) En (26) En

(21) 04713577.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000698 23.02.2004

(87) WO 2004/073688 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 EP 03251075

- (54) • ARZNEIMITTELABGABE AUS EMBOLISCHEN MITTELN
- DRUG DELIVERY FROM EMBOLIC AGENTS
- ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT A PARTIR D'AGENTS EMBOLIQUES

(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB

(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles UK Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
STRATFORD, Peter, William, Biocompatibles UK Ltd., Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
LEPPARD, Simon, W., Biocompatibles UK Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/20** (11) **1 594 473 A2***
A61K 35/12 A61K 35/23

(25) En (26) En
(21) 04700063.3 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000086 02.01.2004

(87) WO 2004/062626 2004/31 29.07.2004

(88) 19.05.2005

(30) 03.01.2003 US 336150

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
 - COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING AGE-RELATED DISORDERS
 - COMPOSITION ET PROCEDE POUR TRAITER DES TROUBLES LIES A L'AGE
- (71) Kang, David S., 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US

Kang, Chunghee Kimberly, 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US

(72) Kang, David S., Oak Brook, IL 60523, US

Kang, Chunghee Kimberly, Oak Brook, IL 60523, US

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 594 474 A2***
A61K 9/50 A61K 9/28

(25) En (26) En

(21) 04710142.3 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SI 2004/000009 11.02.2004

(87) WO 2004/071403 2004/35 26.08.2004

(88) 24.02.2005

(30) 12.02.2003 SI 200300041

- (54) • BESCHICHTETE TEILCHEN UND PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN
- COATED PARTICLES AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS
- PARTICULES A REVETEMENT ET FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, SI

BURJAK, Mateja, 1360 Vrhnika, SI

GRAHEK, Rok, 4000 Kranj, SI

SALOBIR, Mateja, 1000 Ljubljana, SI

KERC, Janez, 1000 Ljubljana, SI

KOCEVAR, Klemen, 1360 Vrhnika, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **1 594 475 A1***
(25) En (26) En

(21) 04712324.5 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004776 18.02.2004

(87) WO 2004/073690 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 US 448568 P

- (54) • SELBSTEXPANDIERENDE VORRICHTUNG FÜR DAS GASTROINTESTINALE ODER UROGENITALE GEBIET
- SELF-EXPANDING DEVICE FOR THE GASTROINTESTINAL OR UROGENITAL AREA
- DISPOSITIF AUTO-DILATABLE POUR LA ZONE GASTRO-INTESTINALE OU UROGENITALE

(71) Mnemoscience GmbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE

(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE

LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US

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

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/22** (11) **1 594 476 A2***
(25) En (26) En

(21) 04702377.5 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000087 15.01.2004

(87) WO 2004/065541 2004/32 05.08.2004

- (88) 03.02.2005
(30) 21.01.2003 US 348100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBE MIT ARZNEISTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING BODILY TISSUES WITH MEDICINAL SUBSTANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS CORPORELS AU MOYEN D'UNE SUBSTANCE MEDICINALE*
- (71) Zuli Holdings Ltd., 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 594 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706261.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000093 29.01.2004
(87) WO 2004/066903 2004/33 12.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 29.01.2003 US 443173 P
(54) • *WIRKSTOFFABGABE IM GASTROINTESTINALTRAKT*
• *ACTIVE DRUG DELIVERY IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *APPORT DE MEDICAMENT ACTIF DANS LE TUBE DIGESTIF*
- (71) E-Pill Pharma Ltd., P.O. Box 3583, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL SELA, Yoram, 43204 Ra'anana, IL
(74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 594 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703370.9 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000371 20.01.2004
(87) WO 2004/073691 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03003813
(54) • *KAUGUMMI IN DER FORM VON MEHR-SCHICHTTABLETTEN*
• *CHEWING GUM IN THE FORM OF MULTI-LAYER TABLETS*
• *GOMME A MACHER SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE TABLETTES MULTI- COUCHE*
- (71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) SALINI, Alberto, CH-6900 Lugano, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/24 → (51) A61K 9/14

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/30** (11) **1 594 479 A1***
A61K 9/50 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 04707268.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000235 02.02.2004
(87) WO 2004/066982 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 IN DE00802003 27.05.2003 IN DE07282003
(54) • *STABILE ORALE BENZIMIDAZOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABLE ORAL BENZIMIDAZOLE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS ORALES STABLES DE BENZIMIDAZOLE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
(72) MEHTA, Kamal, 311001 Bhilwara, Rajasthan, IN MATHUR, Rajeev Shanker, 122002 Gurgaon, Haryana, IN SETHI, Sanjeev Kumar, 121006 Faridabad, IN MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT ISLOOR, Shashikanth, 577401 Karnataka, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 594 480 A1***
A61K 9/14 A61F 13/00
C07C 65/00 C07C 321/00
C07C 229/00
(25) En (26) En
(21) 03777748.9 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/033333 20.10.2003
(87) WO 2004/073694 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368755
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER HERZINSUFFIZIENZ UND/ ODER ERHÖHTEM CHOLESTERINSPIEGEL*
• *METHOD TO TREAT CHRONIC HEART FAILURE AND/OR ELEVATED CHOLESTEROL LEVELS*
• *METHODE POUR TRAITER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE ET/OU DES NIVEAUX DE CHOLESTEROL ELEVES*
- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Suite 230, 2020 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(72) MORKIN, Eugene, Tucson, AZ 85718, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 594 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789974.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

- AL LT LV MK
(86) US 2003/037508 20.11.2003
(87) WO 2004/045560 2004/23 03.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 20.11.2002 US 427714 P
18.02.2003 US 448422 P
29.07.2003 US 490709 P

- (54) • *MOLEKÜLE MIT EINERKOMBINATION AUS EINFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND DEMPERHYDROCYCLOPENTANO-PHENANTHREN-RING SOWIE IHRE VORSTUFEN UND DIE VERWENDUNG ALLER DIESER SUBSTANZEN ALS GEWICHTSREDUZIERENDE MITTEL*
• *MONOUNSATURATED FATTY ACIDS AND PERHYDROCYCLOPENTANOPHENANTHRENE NUCLEUS COMBINATION MOLECULES, AND THEIR PRECURSORS, AND THE USE OF ALL OF THESE AS WEIGHT-LOSS AGENTS*
• *ACIDES GRAS MONOINSATURES ET MOLECULES DE COMBINAISON DE NOYAU DE PERHYDROCYCLOPENTANOPHENANTHRENE, ET LEURS PRECURSEURS, ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS D'AMAIGRISSEMENT*
- (71) Girouard, Michael P., 18019 Whispering Oaks Dr., Cornelius, NC 28031, US
(72) Girouard, Michael P., Cornelius, NC 28031, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

A61K 9/50 → (51) A61K 9/30

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 594 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719616.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003246 11.03.2004
(87) WO 2004/084871 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084695
(54) • *INTRAVENÖSE NANOTEILCHEN FÜR DIE GEZIELTE ARZNEIMITTELABGABE UND VERZÖGERTE FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *INTRAVENOUS NANOPARTICLES FOR TARGETING DRUG DELIVERY AND SUSTAINED DRUG RELEASE*
• *NANOPARTICULES INTRAVEINEUSES POUR CIBLER UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET POUR UNE LIBÉRATION DE MÉDICAMENTS PROLONGÉE*
- (71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) ISHIHARA, Tsutomu, 1430024, JP MIZUSHIMA, Yutaka, 1060032, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/51 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 594 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707912.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001052 04.02.2004
(87) WO 2004/073696 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003888 25.02.2003 EP 03004061
(54) • *UV-STABILES TRANSDERMALES PFLASTER*
• *UV STABLE TRANSDERMAL THERAPEUTIC PLASTER*

- PANSEMENT TRANSDERMIQUE STABLE AUX UV
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHUMACHER, Jochen, 07751 Bucha, DE
SÜSSE, Manfred, 07381 Langenorla, DE
DITTMER, Michael, 99510 Apolda, DE
MLETZKO, Stephan, 14053 Berlin, DE
INGWERSEN, Jan-Peter, 13465 Berlin, DE
LANGGUTH, Thomas, 07745 Jena, DE
SCHENK, Dirk, 83623 Dietramszell, DE
KAFFL, Hubert, 83730 Fischbachau, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co.KG, Patentabteilung, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 594 484 A2***
A61K 31/436 A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 04711635.5 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000584 17.02.2004
- (87) WO 2004/071398 2004/35 26.08.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 17.02.2003 IN MU01942003
- (54) • PHARMAZEUTISCHES PFLASTER
• PHARMACEUTICAL PATCH
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) LULLA, Amar, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010, Maharashtra, IN
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61K 9/70** → (51) A61L 15/16
-
- A61K 9/72** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 31/00** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/015** → (51) C07C 35/37
-
- A61K 31/047** → (51) C07C 35/37
-
- (51) **A61K 31/10** (11) **1 594 485 A2***
A61K 31/49 A61K 31/4706
- (25) En (26) En
- (21) 04705636.1 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002147 27.01.2004
- (87) WO 2004/066940 2004/33 12.08.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 27.01.2003 US 443219 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUBSTITUIERTEN CHINOLINEN UND SUBSTITUIERTEN DIPHENYLSULFONEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
• COMPOSITIONS CONTAINING SUBSTITUTED QUINOLINES AND SUBSTITUTED DIPHENYL SULFONES AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS CONTENANT DES QUINOLINES SUBSTITUEES ET DES DIPHENYLSULFONES SUBSTITUEES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited, Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHI, Francis, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
WEN, Qin Tang, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 31/131** (11) **1 594 486 A2***
A61K 31/133 A61K 31/145
A61P 3/06 A61P 3/08
A61P 3/10 A61P 29/00
A61P 17/00 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04710413.8 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000320 12.02.2004
- (87) WO 2004/073593 2004/36 02.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 12.02.2003 FR 0301689
- (54) • ACYLIERTE AMINOPROPANDIOLE UND IHRE STICKSTOFF- UND SCHWEFEL-ANALOGA ZUR VERSCHIEDENEN THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN
• USES OF ACYLATED AMINOPROPANEDIOLS AND SULPHUR AND NITROGEN ANALOGUES OF SAME
• AMINOPROPANEDIOLS ACYLES ET LEURS ANALOGUES AZOTES ET SULFURES POUR DIVERSES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) NAJIB, Jamila, F-59211 Santes, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/131** (11) **1 594 487 A1***
A61K 47/48 A23K 1/16
A61P 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 04711590.2 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001476 17.02.2004
- (87) WO 2004/073700 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 GB 0303843
- (54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND CYSTEAMINE ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNITÄT VON TIEREN
• COMPOSITION COMPRISING CYSTEAMINE FOR IMPROVING IMMUNITY OF ANIMALS
• COMPOSITION CONTENANT DE LA CYSTEAMINE DESTINEE A AMELIORER L'IMMUNITÉ DES ANIMAUX
- (71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited, Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHI, Francis, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
WEN, Qin Tang, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 31/133** (11) **1 594 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712898.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004960 19.02.2004
- (87) WO 2004/075834 2004/37 10.09.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 21.02.2003 US 449536 P
- (54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SAFINGOL UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SAFINGOL AND METHODS OF USING THE SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT SAFINGOL ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
- (72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
REYNOLDS, Patrick, C., Sherman Oaks, CA 91403, US
VISHNUVAJJALA, Rao, B., Rockville, MD 20854, US
GUPTA, Shanker, Rockville, MD 20850, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 31/133** → (51) A61K 31/131
-
- A61K 31/145** → (51) A61K 31/131
-
- A61K 31/15** → (51) A61K 31/537
-
- A61K 31/166** → (51) A61K 31/22
-
- A61K 31/166** → (51) C07D 231/14
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 275/32
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 31/537
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 57/60
-
- A61K 31/192** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/196** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/196** → (51) C07C 321/26
-
- (51) **A61K 31/21** (11) **1 594 489 A2***
A61K 31/26
- (25) En (26) En
- (21) 04703607.4 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001313 20.01.2004
- (87) WO 2004/066922 2004/33 12.08.2004
- (88) 15.09.2005
- (30) 22.01.2003 US 441313 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS MIT ANDROGENREZPTOR-ANTAGONISTEN
• A METHOD OF TREATING BREAST CANCER WITH ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
• METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN A L'AIDE D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ANDROGENE

- (71) GTX, Inc., 3 North Dunlap, Van Fleet Building, Memphis, TN 38163, US
- (72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43221, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/215** → (51) C07C 57/60
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 594 490 A2***
A61K 31/166
- (25) En (26) En
(21) 04703606.6 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2004/001359 20.01.2004
(87) WO 2004/064747 2004/32 05.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 22.01.2003 US 441308 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ANDROGENMANGEL-ASSOZIERTEN LEIDEN BEI FRAUEN MIT SARMS*
• *TREATING ANDROGEN DEFICIENCY IN FEMALE (ADIF)-ASSOCIATED CONDITIONS WITH SARMS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AU DÉFICIT EN ANDROGÈNES CHEZ LA FEMME (ADIF) L'AIDE DE MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS ANDROGÉNIQUES (SARM)*
- (71) GTX, Inc., 3 North Dunlap, Van Fleet Building, Memphis, TN 38163, US
- (72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/222** → (51) C07C 321/26
-
- A61K 31/26** → (51) A61K 31/21
-
- A61K 31/277** → (51) A61K 31/537
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 594 491 A1***
A61K 31/365 C07D 493/20
A61P 31/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04710592.9 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2004/004067 12.02.2004
(87) WO 2004/071506 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446743 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ARTEMISININ ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ONKOGENE VIREN GEBILDETEN TUMOREN UND ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFESTIONEN*
• *USE OF ARTEMISININ FOR TREATING TUMORS INDUCED BY ONCOGENIC VIRUSES AND FOR TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE L'ARTEMISININE POUR TRAITER LES TUMEURS INDUITES PAR DES VIRUS ONCOGENES ET POUR TRAITER DES INFESTIONS VIRALES*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20007-1408, US
- (72) SCHLEGEL, Richard, Rockville, MA 20850, US
- HARTMANN, Dan-Paul, Baltimore, MA 20814, US
BAEGE, Astrid, McLean, VI 22101, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 333/70
-
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/335
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/70
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 594 492 A2***
A61K 31/192 A61K 31/195
A61K 31/196 A61K 35/14
A61K 38/16 A61P 31/10
C07C 69/76 C07C 229/00
- (25) En (26) En
(21) 04708575.8 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2004/003203 05.02.2004
(87) WO 2004/071416 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 05.02.2003 US 358403
- (54) • *NEUE HEMMER DER BILDUNG VON AGES (ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS)*
• *NOVEL INHIBITORS OF FORMATION OF ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS (AGES)*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE FORMATION DE PRODUITS FINIS DE GLYCATION EVOLUEE (AGES)*
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
- (72) LALEZARI, Iraj, Scarsdale, NY 10583, US
RAHBAR, Samuel, Encino, CA 91436, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 38/55
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 233/54
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 333/70
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 594 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814954.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042822 16.12.2004
(87) WO 2005/058819 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 16.12.2003 US 530278 P
02.07.2004 US 585423 P
14.09.2004 US 609715 P
- (54) • *POLYMORPHE FORMEN VON TEGASEROD-BASE UND IHRE SALZE*
• *POLYMORPHIC FORMS OF TEGASEROD BASE AND SALTS THEREOF*
• *FORMES POLYMORPHIQUES DE LA BASE DU TEGASEROD ET DES SELS DE CELUI-CI*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rehovot, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241-Rishon-Lezion, IL
LUVCHICK, Eran, Azor, IL
- (74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/425
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/416** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/537
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 594 494 A1***
A61P 31/04 C07D 263/20
C07D 413/04
- (25) En (26) En
(21) 04705472.1 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000209 27.01.2004
(87) WO 2004/069244 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445957 P
- (54) • *MITTELS BIZYKLISCHEM RING N-SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES N-SUBSTITUTED BY A BICYCLIC RING, FOR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES D'OXAZOLIDINONE N-SUBSTITUES PAR UN NOYAU BICYCLIQUE, UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CHUPAK, Louis, Stanley Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
KANEKO, Takushi Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
JOSYULA, Vara P.V.N., Ann Arbor, MI 48105, US
PETTERSSON, Martin, Youngjin, Austin, TX 78758, US
LALL, Manjinder Singh Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
HAGEN, Susan Elizabeth Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
BOYER, Frederick Earl Jr. Pfizer Global Res. and D, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/421** → (51) A61K 31/537

(51) **A61K 31/422** (11) **1 594 495 A1***
A61P 31/04 C07D 491/04
C07D 513/04 C07D 413/04
C07D 495/04 C07D 498/04
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 04705475.4 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000231 27.01.2004

(87) WO 2004/069245 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 US 445909 P

(54) • MITTELS TRIZYKLISCHEM RING N-SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
• OXAZOLIDINONE DERIVATIVES N-SUBSTITUTED BY A TRICYCLIC RING, FOR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• DERIVES D'OXAZOLIDINONES N-SUBSTITUES PAR UN NOYAU TRICYCLIQUE, DESTINES A ETRE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) CHUPAK, Louis Stanley, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

KANEKO, Takushi, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

JOSYULA, Vara P.V.N., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

JIAO, Wenhua, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/422 → (51) C07D 263/20

(51) **A61K 31/425** (11) **1 594 496 A2***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 04711191.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004393 13.02.2004

(87) WO 2004/073627 2004/36 02.09.2004

(88) 18.11.2004

(30) 17.02.2003 GB 0303600

(54) • NEUES THERAPEUTISCHES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TOPIISCHE VERABREICHUNG
• NOVEL THERAPEUTIC METHOD AND COMPOSITIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION
• METHODE ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR ADMINISTRATION TOPIQUE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) DAVIS, Adrian F., GlaxoSmithKline, Surrey KT13 0DE, GB

TROTTE, L., GlaxoSmithKline, Ctr. Recherches, F-91940 Les Ulis, FR

YAMADA, Tadataka, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/433** (11) **1 594 497 A1***
A61P 35/00 A61P 37/00
C07D 417/06 C07D 285/10
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 03815258.3 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041630 30.12.2003

(87) WO 2004/062664 2004/31 29.07.2004

(30) 30.12.2002 US 437572 P

(54) • SULFHYDANTOINE ALS PHOSPHATISOSTERE ZUR VERWENDUNG ALS PHOSPHATASEHEMMER BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• SULFHYDANTOINS AS PHOSPHATE ISOSTERES FOR USE AS PHOSPHATASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CANCER AND AUTOIMMUNE DISORDERS
• SULFHYDANTOINES UTILISEES COMME ISOSTERES PHOSPHATE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Acton, MA 01720, US

MIKNIS, Gregory F., Broomfield, CO 80020, US

BLAKE, James, F., Longmont, CO 80504, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/436 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/437** (11) **1 594 498 A2***
A61K 31/444 A61K 31/706
A61P 27/06 A61P 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04712083.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000366 18.02.2004

(87) WO 2004/073711 2004/36 02.09.2004

(88) 14.04.2005

(30) 19.02.2003 FR 0302021

(54) • VERFAHREN ZUSAMMENHÄNGEND MIT PDE4, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN SCREENING ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN AUGENERKRANKUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE OCULAR PATHOLOGIES
• METHODES IMPLIQUANT LA PDE4, COMPOSITIONS ET LEUR CRIBLAGE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES OCULAIRES

(71) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR

(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR

RESINK, Annelies, F-75013 Paris, FR

DESIRE, Laurent, F-75014 Paris, FR

ROUQUETTE, Magali, F-75011 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/437 → (51) C07D 471/00

A61K 31/44 → (51) A61K 9/30

A61K 31/44 → (51) A61K 38/55

A61K 31/44 → (51) C07C 275/32

A61K 31/44 → (51) C07D 213/74

A61K 31/44 → (51) C07D 413/04

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 594 499 A1***
A61K 45/00 A61K 47/02
A61P 1/04 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 03814711.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039349 11.12.2003

(87) WO 2004/060372 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 US 325338

(54) • DARREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND EINEN PROTONPUMPHEMMER, EINEN NSAID UND EINEN PUFFER
• DOSAGE FORMS CONTAINING A PROTON PUMP INHIBITOR, A NSAID, AND A BUFFER
• FORMES DOSIFIÉES CONTENANT UN IPP, UN AINS ET UN TAMPON

(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) TANEJA, Rajneesh, Gurnee, IL 60031, US

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

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/675

A61K 31/4439 → (51) C07D 405/08

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12

A61K 31/444 → (51) A61K 31/437

A61K 31/445 → (51) A61K 9/70

A61K 31/445 → (51) A61K 38/13

A61K 31/445 → (51) A61P 1/04

A61K 31/445 → (51) C07D 471/08

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 401/12

A61K 31/454 → (51) C07D 263/20

A61K 31/454 → (51) C07D 417/12

A61K 31/46 → (51) A61K 38/19

A61K 31/46 → (51) A61K 39/395

A61K 31/46 → (51) C07D 451/02

A61K 31/47 → (51) C07D 215/52

A61K 31/47 → (51) C07D 217/12

A61K 31/4706 → (51) A61K 31/10

A61K 31/4706 → (51) A61K 31/496

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/496

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

A61K 31/472 → (51) A61K 31/517

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/517

A61K 31/49 → (51) A61K 31/10

- A61K 31/495** → (51) C07D 417/12
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 594 500 A1***
A61K 9/14 A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 04705765.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000710 28.01.2004
(87) WO 2004/069253 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305319
10.02.2003 DE 10305318
- (54) • *BEHANDLUNG BAKTERIELLER ERKRANKUNGEN DER ATMUNGSORGANE DURCH LOKALE APPLIKATION VON FLUORCHINOLONEN*
• *TREATMENT OF BACTERIAL DISEASES OF THE RESPIRATORY ORGANS BY LOCALLY APPLYING FLUOROQUINOLONES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES BACTERIENNES DES ORGANES RESPIRATOIRES PAR APPLICATION LOCALE DE FLUOROQUINOLONES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
LABISCHINSKI, Harald, D 14199 Berlin, DE
LADEL, Christoph, I 10015 Ivrea, IT
PETERSEN, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
NEWTON, Ben, Buckinghamshire HP6 6BX, GB
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 594 501 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 04711246.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004433 13.02.2004
(87) WO 2004/074218 2004/36 02.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 14.02.2003 US 448427 P
- (54) • *HEMMER DES MAKROPHAGEN-MIGRATIONSHEMMENDEN FAKTORS UND VERFAHREN FÜR IHRE IDENTIFIZIERUNG*
• *INHIBITORS OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR AND METHODS FOR IDENTIFYING THE SAME*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES(MIF) ET PROCEDES D'IDENTIFICATION DE CEUX-CI*
- (71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish, C., San Diego, CA 92130, US
KUMAR, Sunil, K., C., San Diego, CA 92127, US
YING, Wenbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 594 502 A1***
A61K 31/4709 A61K 31/4706
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 04712889.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004904 19.02.2004
(87) WO 2004/075898 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449316 P
- (54) • *4-(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)-AMINO-6-ALKOXY-3-CHINOLINECARBONITRILE ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN VERLETZUNGEN*
• *4-(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)-AMINO-6-ALKOXY-3-QUINOLINECARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC INJURY*
• *4-(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)-AMINO-6-ALKOXY-3-QUINOLINECARBONITRILES POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS ISCHEMIQUES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BOSCHELLI, Diane, Harris, New City, NY 10956, US
ZALESKA, Margaret, Maria, Narberth, PA 19072, US
BOSCHELLI, Frank, Charles, New City, NY 10956, US
ARNDT, Kim, Timothy, Towaco, NJ 07082, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/496** → (51) A61P 1/04
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 263/20
-
- A61K 31/4985** → (51) A61P 1/04
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 237/16
-
- A61K 31/501** → (51) A61K 31/675
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 594 503 A2***
A61K 31/616 A61K 31/00
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 7/02 A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 04708732.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001091 06.02.2004
(87) WO 2004/069254 2004/34 19.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 07.02.2003 US 445741 P
- (54) • *VERWENDUNG VON DIPYRIDAMOLE ODER MOPIDAMOLE IN DER BEHANDLUNG VON MMP-9 ABHÄNGIGE KRANKHEITEN*
• *USE OF DIPYRIDAMOLE OR MOPIDAMOLE FOR TREATMENT AND PREVENTION OF MMP-9-DEPENDENT DISORDERS*
• *UTILISATION DU DIPYRIDAMOLE OU MOPIDAMOLE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES DEPENDANT DE MMP-9*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EISERT, Wolfgang, 30175 Hannover, DE
WEYRICH, Andrew S., University of Utah, Salt Lake City, UT 84112, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/513** → (51) C07D 239/36
-
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 594 504 A2***
C07D 239/88 C07D 239/93
C07D 239/94
(25) En (26) En
(21) 04704315.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000068 22.01.2004
(87) WO 2004/064718 2004/32 05.08.2004
(88) 19.05.2005
(30) 23.01.2003 US 441779 P
- (54) • *NEUE IRREVERSIBLE HEMMER DER EGF-REZEPTOR-TYROSINKINASE UND DEREN VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZWECKE*
• *NOVEL IRREVERSIBLE INHIBITORS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TYROSINE KINASE AND USES THEREOF FOR THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS IRREVERSIBLES DE LA TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS DANS LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC*
- (71) T.K. Signal Ltd., Ramat Aviv Tower 40 Einstein Street, P.O. Box 11, 69102 Tel Aviv, IL
(72) MISHANI, Eyal, 90 805 Mevaseret Zion, IL
ROZEN, Yulia, Surrey BC, Vancouver V3W 6X6, IL
ABOURBEH, Galith, 69 706 Jerusalem, IL
LEVITZKI, Alexander, 94713 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 594 505 A2***
A61K 31/472 A61K 31/4725
A61K 31/416 A61K 31/4184
A61K 31/42 C07D 239/72
C07D 277/00 C07D 231/56
C07D 235/04 C07D 261/20
(25) En (26) En
(21) 04709880.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003961 10.02.2004
(87) WO 2004/072101 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.02.2003 US 446578 P
17.11.2003 US 520781 P
- (54) • *PHENYLGLYCIN-DERIVATE ALS SERIN-PROTEASE-HEMMER*
• *PHENYLGLYCINE DERIVATIVES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHENYLGLYCINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GLUNZ, Peter, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
BISACCHI, Gregory, S., Ringoes, New Jersey 08551, US
MORTON, George, C., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
HOLUBEC, Alexandra, A., Yardley, PA 19067, US
PRIESTLEY, E. Scott, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZHANG, Xiaojun, Hockessin, DE 19707, US
TREUNER, Uwe, D., 93152 Nittendorf, DE

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/517 → (51) C07D 239/36

(51) **A61K 31/519** (11) **1 594 506 A1***
C07D 487/04 A61P 19/02
A61P 11/06 A61P 25/22
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04708753.1 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001126 06.02.2004
(87) WO 2004/069257 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302876

(54) • *BENZO (1,2,5) THIADIAZOLE ALS CRF-ANTAGONISTEN*
• *BENZO (1,2,5) THIADIAZOLE ALS CRF-ANTAGONISTEN*
• *BENZO (1,2,5) THIADIAZOLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CRF*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) SCHÖFFTER, Philippe, F-68128 Village Neuf, FR
(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual
Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/52** (11) **1 594 507 A2***
C07D 473/32
(25) En (26) En
(21) 04706459.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002427 29.01.2004
(87) WO 2004/069168 2004/34 19.08.2004
(88) 15.09.2005

(30) 29.01.2003 US 443519 P
(54) • *NEUE ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN GEGEN HERPES*
• *NOVEL ANTIHERPES DRUG COMBINATIONS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS DE MEDICAMENTS CONTRE L'HERPES*

(71) The University of Massachusetts, One Beacon
Street, 26th Floor, Boston, MA 02108, US
(72) WRIGHT, George, E., Worcester, MA 01602, US
(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

(51) **A61K 31/537** (11) **1 594 508 A2***
A61K 31/421 A61K 31/277
A61K 31/15 A61K 31/18
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 04710227.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004006 11.02.2004
(87) WO 2004/071442 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004

(30) 11.02.2003 US 446648 P
21.04.2003 US 464809 P
19.05.2003 US 472012 P

(54) • *NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL BICYCLIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES BICYCLIQUES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*

(71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
GRAY, Nathanael, San Diego, CA 92122, US
MI, Yuan, San Diego, CA 92131, US
GAO, Wenqi, San Diego, CA 92123, US
FAN, Yi, Poway, CA 92064, US
LEFEBVRE, Sophie, San Diego, CA 92122, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/553** (11) **1 594 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707447.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002931 02.02.2004
(87) WO 2004/069188 2004/34 19.08.2004
(88) 17.03.2005

(30) 04.02.2003 US 358034
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS UND VON NICHTULZERÖSER DYSPEPSIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND NONULCER DYSPEPSIA*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE ET DE LA DYSPEPSIE NON ULCE-REUSE*

(71) Vela Pharmaceuticals Inc., 820 Bear Tavern Road,
Suite 300, Ewing, NJ 08628-1021, US
(72) KUCHARIK, Robert, F., Glenmoore, PA 19343, US
HARRIS, Herbert, W., Merion, PA 19066, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 31/56** (11) **1 594 510 A2***
A61K 31/58 A61K 31/585
A61K 9/14 A61L 15/16
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 04702515.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000941 15.01.2004
(87) WO 2004/066967 2004/33 12.08.2004
(88) 03.03.2005

(30) 21.01.2003 US 348570
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR VERRINGERUNG DER SYMPTOME VON PERIPHER ARTERIOSKLEROTISCHEN GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND KIT FOR REDUCING THE SYMPTOMS OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE*
• *PROCEDE ET KIT POUR REDUIRE LES SYMPTOMES DES TROUBLES DU SYSTEME VASCULAIRE PERIPHERIQUE*
(71) Dimeria Inc., 2525 NW Lovejoy, Suite 311, Portland,
OR 97210, US

Hermesmeyer, R. Kent, 2420 NE 61st Avenue,
Portland, OR 97213, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 594 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708663.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003515 05.02.2004
(87) WO 2004/073608 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005

(30) 20.02.2003 US 448944 P
(54) • *GLUCOCORTICOID-FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHER ANGIOGENESE IM AUGE*
• *FORMULATIONS OF GLUCOCORTICOIDS TO TREAT PATHOLOGIC OCULAR ANGIOGENESIS*
• *PR PARATIONS DE GLUCOCORTICO DES POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE OCULAIRE PATHOLOGIQUE*

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) BINGAMAN, David, P., Fort Worth, TX 76018, US
CLARK, Abbot, F., Fort Worth, TX 76017, US
JANI, Rajni, Fort Worth, TX 76109, US
ROBERTSON, Stella, M., Fort Worth, TX 76132, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/56 → (51) C07J 63/00**A61K 31/56** → (51) C12Q 1/68**A61K 31/565** → (51) A61K 9/00**A61K 31/565** → (51) C07J 41/00**A61K 31/57** → (51) A61K 38/13**A61K 31/573** → (51) A61K 9/00**A61K 31/573** → (51) A61K 9/14**A61K 31/573** → (51) A61K 38/13**A61K 31/58** → (51) A61K 9/00**A61K 31/58** → (51) A61K 31/56**A61K 31/585** → (51) A61K 31/56**A61K 31/616** → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/675** (11) **1 594 512 A2***
A61K 31/501 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 04709018.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003411 06.02.2004
(87) WO 2004/071426 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005

(30) 11.02.2003 US 446713 P
18.11.2003 US 523217 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*

- (71) **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTION**
COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE
Kemia, INC., 5871 Oberlin Drive, Suite 100, Sand Diego, CA 92121, US
- (72) ERNST, Justin, T., San Diego, CA 92122, US
BOMAN, Erik, Bonita, CA 91902, US
CEIDE, Susana, C., San Diego, CA 92122, US
MONTALBAN, Antonio, G., San Diego, CA 92122, US
NAKANISHI, Hiroshi, San Diego, CA 92131, US
ROBERTS, Edward, San Diego, CA 92130, US
SAIAH, Eddine, La Jolla, CA 92037, US
LUM, Christopher, San Diego, CA 92129, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 594 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701730.6 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/000646 13.01.2004
(87) WO 2004/062614 2004/31 29.07.2004
(88) 06.05.2005
(30) 13.01.2003 US 439468 P
(54) • **KOHLENHYDRATKONJUGATE ZUR VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS KONTROLLIERTER SUBSTANZEN**
• **CARBOHYDRATE CONJUGATES TO PREVENT ABUSE OF CONTROLLED SUBSTANCES**
• **CONJUGUES D'HYDRATES DE CARBONE UTILES POUR EMPECHER L'INTOXICATION AUX MEDICAMENTS REGLEMENTES**
- (71) New River Pharmaceuticals Inc., The Governor Tyler, 1902 Downey Street, Radford, VA 24141, US
(72) MICKLE, Travis, Blackburg, VA 24060, US
PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060-2534, US
MONCRIEF, James, Scott, Christiansburg, VA 24073, US
BOERTH, Nancy, Johnston, Blacksburg, VA 24060, US
BISHOP, Barney, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 594 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712428.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004909 18.02.2004
(87) WO 2004/074450 2004/36 02.09.2004
(88) 25.08.2005
(30) 18.02.2003 US 448073 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINMANGELERSCHENUNGEN**
• **COMBINATION THERAPY FOR TREATING PROTEIN DEFICIENCIES**
• **POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DES CARENCES EN PROTEINES**
- (71) Mont Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York NY 10029, US
(72) FAN, Jian-Qiang, Demarest, NJ 07627, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/724
- A61K 31/706** → (51) A61K 31/437
- A61K 31/711** → (51) A61L 15/16
- A61K 31/715** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 31/724** (11) **1 594 515 A2***
A61K 31/70 C08B 37/16
(25) En (26) En
(21) 04707428.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002920 02.02.2004
(87) WO 2004/069187 2004/34 19.08.2004
(88) 31.03.2005
(30) 03.02.2003 US 444455 P
(54) • **ARZNEIMITTELFORMULIERUNG UND ABGABE UNTER VERWENDUNG VON KRISTALLINEN METHYLIERTEN CYCLODEXTRINEN**
• **DRUG FORMULATION AND DELIVERY USING CRYSTALLINE METHYLATED CYCLODEXTRINS**
• **FORMULATION ET ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT A L'AIDE DE CYCLODEXTRINES CRISTALLINES METHYLEES**
- (71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- A61K 35/12** → (51) A61K 9/20
- A61K 35/14** → (51) A61K 31/40
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- A61K 35/23** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 594 516 A1***
A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 04702894.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SG 2004/000016 16.01.2004
(87) WO 2004/062681 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 345158
(54) • **PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROSTATALEIDEN**
• **HERBAL COMPOSITIONS FOR PROSTATE CONDITIONS**
• **COMPOSITIONS VEGETALES POUR TROUBLES DE LA PROSTATE**
- (71) Healthaid Enterprise Pte. Ltd., c/o Mr. Koon Yong Kuok 2319B Southmark 11 Yip Hing Street Wong Chuk Hang, Aberdeen, HK
(72) KUOK, Koon, Yong, Wong Chuk Hang, HK
LY, Hien, Phnom Penh, KH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
- A61K 35/78** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 594 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706011.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002390 28.01.2004
(87) WO 2004/069165 2004/34 19.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 28.01.2003 US 443098 P
15.05.2003 US 471288 P
12.11.2003 US 519460 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX**
- (71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) CURRIE, Mark, G., Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, Needham, MA 02492, US
MILNE, Todd, g., Brookline, MA 02446, US
(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 594 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709842.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003794 10.02.2004
(87) WO 2004/072099 2004/35 26.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.02.2003 US 446255 P
(54) • **NEUER PEPTIDHEMMER DER HIV FUSION, DER DIE INNERE TRIMERE SPIRALE VON GP41 UNTERBRICHT**
• **NOVEL PEPTIDE INHIBITOR OF HIV FUSION THAT DISRUPTS THE INTERNAL TRIMERIC COILED-COIL OF GP41**
• **NOUVEL INHIBITEUR PEPTIDIQUE DE FUSION DU VIH FAISANT SUBIR UNE DISRUPTION A LA SUPERHELICE INTERNE TRIMERE DE GP41**
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) CLORE, Marius, G., Bethesda, MD 20817, US
BEWLEY-CLORE, Carole, A., Bethesda, MD 20817, US
MEDABALIMI, John, L., Olney, MD 20832, US
(74) Peter, Kenneth William, et al, Fitzpatrick's, 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 594 519 A2***
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 03789840.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037043 17.11.2003
(87) WO 2004/045554 2004/23 03.06.2004
(88) 07.07.2005

- (30) 15.11.2002 US 426684 P
15.05.2003 US 470839 P
- (54) • ZYMODULATIONSPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON INTERSTITIELLER ZYSTITIS
• CYTOMODULATING PEPTIDES FOR TREATING INTERSTITIAL CYSTITIS
• PEPTIDES DE CYTOMODULATION PERMETTANT DE TRAITER LA CYSTITITE INTERSTITIELLE
- (71) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) FONG, Timothy, C., Moraga, CA 94556, US
TE, Alexis, E., Manhasset, NY 11030, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plisseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 594 520 A2***
A61P 19/02
- (25) De (26) De
(21) 04704552.1 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000550 23.01.2004
(87) WO 2004/069266 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 07.02.2003 DE 10304994
- (54) • DIE VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B2 REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE
• USE OF BRADYKININ-B2 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING OSTEOARTHROSIS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR B2 DE LA BRADYKININE POUR TRAITER L'OSTEOARTHROSE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHAELIS, Martin, 60325 Frankfurt, DE
RUDOLPHI, Karl, 55116 Mainz, DE
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 38/02
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 38/10
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 594 521 A2***
A61K 38/08 C07K 7/06
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 03812058.0 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038175 25.11.2003
(87) WO 2004/047771 2004/24 10.06.2004
(88) 15.09.2005
(30) 25.11.2002 US 429174 P
02.06.2003 US 475539 P
- (54) • PEPTIDE, DIE DIE ANGIOGENESE, ZELLWANDERUNG, ZELLINVASION UND ZELLPROLIFERATION HEMMEN, SOWIE DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
• PEPTIDES WHICH INHIBIT ANGIOGENESIS, CELL MIGRATION, CELL INVASION AND CELL PROLIFERATION, COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• PEPTIDES INHIBANT L'ANGIOGENESE, ET LA MIGRATION, L'INVASION ET LA PROLIFERATION CELLULAIRES, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Attenuon, LLC, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 401, San Diego, CA 92121, US
- (72) ALLAN, Amy, L., Encinitas, CA 92024, US
DONATE, Fernando, San Diego, CA 92124, US
HOPKINS, Stephanie, A., Poway, CA 92064, US
GLADSTONE, Patricia, L., San Diego, CA 92126, US
MAZAR, Andrew, San Diego, CA 92130, US
O'HARE, Sean, M., San Diego, CA 92109, US
PARRY, Graham, San Diego, CA 92122, US
PLUNKETT, Marian, L., San Diego, CA 92131, US
TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US
YOON, Won, Hyung, San Diego, CA 92126, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **1 594 522 A1***
A61K 31/445 A61K 31/57
A61K 31/573 A61P 17/06
A61P 37/08 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04709211.9 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001179 09.02.2004
(87) WO 2004/069267 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 GB 0302991
14.07.2003 GB 0316436
- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN, DIE CORTICOIDE UND IMMUNSUPPRESSIVA ZUR BEHANDLUNG VON CORTICOID- UND/ ODER CALCINEURIN-HEMMER-RESISTENTEN KRANKHEITEN UMFASSEN
• PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING CORTICOID AND IMMUNOSUPPRESSANTS FOR TREATING CORTICOID- AND/OR CALCINEURIN INHIBITORS-RESISTANT DISEASES
• COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES CORTICOIDES ET DES IMMUNODEPRESSEURS POUR TRAITER DES MALADIES RESISTANT AUX INHIBITEURS DE CORTICOIDES ET/OU DE LA CALCINEURINE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) WINISKI, Anthony, A-1238 Wien, AT
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 594 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814518.1 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/006145 22.12.2003
(87) WO 2004/060384 2004/30 22.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 20.12.2002 US 435901 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE BOTULINUMTOXIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL BOTULINUM TOXIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TOXINE BOTULIQUE
- (71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (72) BORODIC, Gary, E., Canton, MA 02021, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 594 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704108.2 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001637 21.01.2004
(87) WO 2004/064759 2004/32 05.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 21.01.2003 US 441641 P
- (54) • VERWENDUNG VON TRYPTANTHRIN-VERBINDUNGEN ZUR IMMUNVERSTÄRKUNG
• USE OF TRYPTANTHRAIN COMPOUNDS FOR IMMUNE POTENTIATION
• UTILISATION DE COMPOSES DE TRYP-TANTHRAINE DANS LA POTENTIALISATION IMMUNOLOGIQUE
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) VALIANTE, Nicholas, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 594 525 A1***
G01N 33/50 A61P 37/08
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04702963.2 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001139 16.01.2004
(87) WO 2004/067026 2004/33 12.08.2004
(30) 18.01.2003 US 440922 P
- (54) • REGULIERUNG EINES ALLERGEN INDUZIERTEN GENS
• REGULATION OF ALLERGEN INDUCED GENE
• REGULATION DE GENE INDUIT PAR ALLERGENE
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) ROTHENBERG, Marc, Elliot, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 594 526 A1***
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 04713307.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004999 20.02.2004
(87) WO 2004/075914 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448954 P
17.10.2003 US 512211 P
16.12.2003 US 530306 P
- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG UND / ODER ZUR REDUZIERUNG VON NARBENBILDUNG
• METHODS FOR PROMOTING WOUND HEALING AND/OR REDUCING SCAR FORMATION

- *PROCEDES FAVORISANT LA GUERISON DES PLAIES ET/OU REDUISANT LA FORMATION DE CICATRICES*
- (71) The Arizona Board of Regents, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
- (72) BROPHY, Colleen, Scottsdale, AZ 85255, US
PANITCH, Alyssa, Higley, AZ 85236, US
PARMITER, Catherine, Phoenix, AZ 85044, US
FURNISH, Elizabeth, Tempe, AZ 85282, US
KOMALAVILAS, Padmini, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/725

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 594 527 A2***
A61K 38/19 A61P 9/10
A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04708229.2 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003316 04.02.2004
(87) WO 2004/070018 2004/34 19.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.02.2003 US 445021 P
16.05.2003 US 471412 P

- *VEGF-B UND PDGF MODULIERUNG VON STAMMZELLEN*
- *VEGF-B AND PDGF MODULATION OF STEM CELLS*
- *MODULATION VEGF-B ET PDGF DE CELLULES SOUCHES*

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia, Ltd., Erottajankatu 19 B 6th floor, 00130 Helsinki, FI
Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology (VIB), Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) ALITALO, Kari, University of Helsinki, 00014 Helsinki, FI
ERIKSSON, Ulf, Ludwig Inst. for Cancer Research, S-17177 Stockholm, SE
CARMELIET, Peter, C. for Transgene Tech. & Gene T., 3000 Leuven, BE
LI, Xuri, c/o Ludwig Institute for Cancer Research, S-17177 Stockholm, SE
COLLEN, Desire, C. for Transgene Tech. & Gene T., 3000 Leuven, BE
YLA-HERTTUALA, Seppo, University of Kuopio, 70211 Kuopio, FI
SALVEN, Petri, University of Helsinki, 00014 Helsinki, FI
RAJANTIE, Iiro, c/o University of Helsinki, 00014 Helsinki, FI
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 38/18 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 594 528 A1***
A61K 31/46 A61K 9/72
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04709128.5 (22) 07.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001143 07.02.2004
(87) WO 2004/071522 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03002975

- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AUF ANTICHOLINERGICA UND LÖSLICHEN TNF-REZEPTOR-FUSIONS-PROTEINEN BERUHEN*

- *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGICS AND SOLUBLE TNF RECEPTOR FUSION PROTEINS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE PROTEINES HYBRIDES SOLUBLES DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS*

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

- (84) AT BE BG CH CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PT RO SE SK TR

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE

- (72) MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE

- PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE

A61K 38/19 → (51) A61K 38/18**A61K 38/21** → (51) C12N 15/21

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 594 529 A2***
C07K 14/605

- (25) En (26) En

- (21) 04711811.2 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004421 17.02.2004
(87) WO 2004/074315 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004

- (30) 19.02.2003 US 449203 P

- *GLP-1-ANALOGA*
- *ANALOGUES OF GLP-1*
- *ANALOGUES DE GLP-1*

- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- (72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US

- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 38/27 → (51) C07K 14/61**A61K 38/30** → (51) C07K 14/61**A61K 38/31** → (51) C07K 14/61

- (51) **A61K 38/38** (11) **1 594 530 A2***
C07H 21/04 C07K 14/765
C12P 21/02 C12P 21/04

- (25) En (26) En

- (21) 04785757.8 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001369 20.01.2004
(87) WO 2005/003296 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005

- (30) 22.01.2003 US 441305 P
11.03.2003 US 453201 P
02.05.2003 US 467222 P
23.05.2003 US 472816 P
06.06.2003 US 476267 P
24.09.2003 US 505172 P
30.09.2003 US 506746 P

- *ALBUMINFUSIONSPROTEINE*
- *ALBUMIN FUSION PROTEINS*
- *PROTEINES HYBRIDES D'ALBUMINE*

- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

- (72) HASELTINE, William, A., Washington, DC 20007, US

- ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US

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

A61K 38/39 → (51) C07K 14/61**A61K 38/48** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 594 531 A1***
A61K 31/44 A61K 31/40

- (25) En (26) En

- (21) 03815916.6 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040132 05.12.2003
(87) WO 2004/071526 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364970
04.12.2003 US 727805

- *LAGERSTABILE UND BIOSTABILE ACEHEMMER-FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STORAGE-STABLE AND BIO-STABLE FORMULATIONS OF ACE INHIBITORS, AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
- *FORMULATIONS STABLES AU STOCKAGE ET BIOLOGIQUEMENT STABLES D'INHIBITEURS DES ACE, ET PROCEDES D'ELABORATION CORRESPONDANTS*

- (71) Sigmapharm, Inc., 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940, US

- (72) SPIREAS, Spiridon, Newtown, PA 18940, US

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

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 594 532 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En

- (21) 04821117.1 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004954 19.02.2004
(87) WO 2005/067958 2005/30 28.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.02.2003 US 448285 P

- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON CATHEPSINEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF CATHEPSINS*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER DES CATHEPSINES*

- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

- (72) ASHTON-RICKARDT, Philip, G., Chicago, IL 60615, US

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 594 533 A2***
 A61K 39/38 A61K 39/395
 A61K 39/42 C07K 17/00
 C07K 16/00 C12P 21/08
 (25) En (26) En
 (21) 04707095.8 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/002725 30.01.2004
 (87) WO 2004/074432 2004/36 02.09.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 31.01.2003 US 443979 P
 (54) • *ANTIKÖRPER-VAKZINE-KONJUGATE UND
 IHRE VERWENDUNGEN*
 • *ANTIBODY VACCINE CONJUGATES AND
 USES THEREFOR*
 • *CONJUGUES VACCINAUX A BASE D'ANTI-
 CORPS ET LEURS APPLICATIONS*
 (71) Celldex Therapeutics, Inc., 519 Route 173 West,
 Bloomsbury, NJ 08804, US
 (72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
 ENDRES, Michael, Riegelsville, PA 18077-0511, US
 HE, Lizhen, Allentown, PA 18104, US
 RAMAKRISHNA, Venky, Riegelsville, PA
 18077-9565, US
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
 Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 594 534 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708274.8 (22) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/003866 04.02.2004
 (87) WO 2004/069208 2004/34 19.08.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 04.02.2003 US 444767 P
 (54) • *IMMUNOGENE AKUTPHASEN-PROTEIN-
 ANTIGEN-MOLEKÜL-KOMPLEXE UND
 FUSIONSPROTEINE*
 • *IMMUNOGENIC ACUTE PHASE PROTEIN-
 ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES AND
 FUSION PROTEINS*
 • *COMPLEXES DE MOLECULE ANTIGENE-
 PROTEINE DE PHASE AIGUE ET PROTEI-
 NES DE FUSION*
 (71) University of Connecticut Health Center, 263
 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
 (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
 Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 594 535 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708276.3 (22) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/003861 04.02.2004
 (87) WO 2004/069204 2004/34 19.08.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 04.02.2003 US 444768 P
 (54) • *IMMUNOGENE AKUTPHASEN-PROTEIN-
 ANTIGEN-MOLEKÜL-KOMPLEXE UND
 FUSIONSPROTEINE*
 • *IMMUNOGENIC ACUTE PHASE PROTEIN-
 ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES AND
 FUSION PROTEINS*

• *COMPLEXES DE MOLECULE ANTIGENE-
 PROTEINE DE PHASE AIGUE ET PROTEI-
 NES DE FUSION*
 (71) University of Connecticut Health Center, 263
 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
 (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
 Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
 München, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 15/85
 (51) **A61K 39/02** (11) **1 594 536 A2***
 A61K 45/00 A61K 39/295
 A61K 39/145
 (25) En (26) En
 (21) 04706554.5 (22) 29.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/002745 29.01.2004
 (87) WO 2004/075829 2004/37 10.09.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 30.01.2003 US 443985 P
 (54) • *ADJUVANTE INFLUENZA-VAKZINE*
 • *ADJUVANTED INFLUENZA VACCINE*
 • *VACCIN CONTRE LA GRIPPE CONTENANT
 UN ADJUVANT*
 (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
 Emeryville, California 94608, US
 (72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, California
 94662-8097, US
 (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 594 537 A1***
 A61K 39/245 A61K 39/155
 C12N 15/09 C12N 15/33
 C12N 15/38 C12N 15/40
 C12N 15/45 A61P 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 03815962.0 (22) 19.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) IB 2003/001215 19.02.2003
 (87) WO 2004/073737 2004/36 02.09.2004
 (54) • *IMMUNISIERUNG GEGEN BRVS, BHV-1,
 BVDV,BPI-3, DIE EIN PRIME-BOOST-VER-
 FAHREN VERWENDET*
 • *VACCINATION OR IMMUNIZATION USING A
 PRIME-BOOST REGIMEN AGAINST BRVS,
 BHV-1, BVDV, BPI-3*
 • *VACCINATION OU IMMUNISATION UTILI-
 SANT UN SCHEMA POSOLOGIQUE DE
 DOUBLE ADMINISTRATION D'AMOR AGE
 ET DE RAPPEL CONTRE LE VRS, LE
 VIRUS-HERPES BOVIN 1, LE VIRUS BVD,
 LE VIRUS DE PARAINFLUENZA BOVIN DE
 TYPE 3*
 (71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
 (72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69002
 Lyon, FR
 FISCHER, Laurent, Bernard, F-69110 Sainte Foy
 Les Lyon, FR
 BARZU-LE-ROUX, Simona, F-69210 Lentilly, FR
 (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/12 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 39/13** (11) **1 594 538 A2***
 G01N 33/53
 (25) De (26) De
 (21) 04711600.9 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001484 17.02.2004
 (87) WO 2004/073738 2004/36 02.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 18.02.2003 DE 10306789
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREI-
 CHUNG AN EIN LEBEWESEN UND VERFAH-
 REN ZUR MARKIERUNG VON MITTELN*
 • *COMPOSITION TO BE ADMINISTERED TO A
 LIVING BEING AND METHOD FOR MARK-
 ING AGENTS*
 • *COMPOSITION DESTINEE A ETRE ADMI-
 NISTREE A UN ORGANISME VIVANT ET
 PROCEDE DE MARQUAGE D'AGENTS*
 (71) responsif GmbH, Schallershofer Strasse 84, 91056
 Erlangen, DE
 (72) HESS, Jürgen, 91083 Baiersdorf, DE
 NEUGEBAUER, Markus, 91058 Erlangen, DE
 STARK, Christoph, 85661 Forstinning, DE
 STRICH, Sandra, 91058 Erlangen, DE
 WALDERS, Birgit, 91056 Erlangen, DE
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
 Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61K 39/145 → (51) A61K 39/02

A61K 39/155 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 39/21** (11) **1 594 539 A2***
 C12Q 1/70 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 04706958.8 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/002592 30.01.2004
 (87) WO 2004/072296 2004/35 26.08.2004
 (88) 07.07.2005
 (30) 30.01.2003 US 443637 P
 10.02.2003 US 446458 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIE-
 RUNG DER IMMUNZELLAKTIVITÄT UND
 VERFAHREN ZU IHREM NACHWEIS*
 • *COMPOSITIONS FOR MODULATING
 IMMUNE CELL ACTIVITY AND METHODS
 FOR DETECTION THEREOF*
 • *COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODU-
 LER L'ACTIVITE DES CELLULES IMMUNI-
 TAIRES ET PROCEDES DE DETECTION DE
 L'ACTIVITE DES CELLULES IMMUNITAIRES*
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
 Street, Boston, MA 02114, US
 (72) POZNANSKY, Mark, C., Charlestown, MA 02129,
 US
 BRAINARD, Diana, M., Boston, MA 02116, US
 (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

A61K 39/245 → (51) A61K 39/12

A61K 39/295 → (51) A61K 39/02

A61K 39/38 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 594 540 A1***
A61K 31/46 A61K 9/00
// A61K31:46, A61K39:395
- (25) En (26) En
(21) 04709131.9 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001142 07.02.2004
(87) WO 2004/071527 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03002968
- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ANTICHOLINERGICA UND ANTI-TNF-ANTIKÖRPERN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGICS AND ANTI-TNF ANTIBODIES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'ANTICORPS ANTI-FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 594 541 A2***
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 04713391.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005143 20.02.2004
(87) WO 2004/075838 2004/37 10.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.02.2003 US 449045 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MECONIUM-ASPIRATIONSSYNDROM*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MECONIUM ASPIRATION SYNDROME*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME D'ASPIRATION MECONIALE*
- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025-5497, US
(72) MOLLNES, Tom Eirik, 8013 Bod, NO
SAUGSTAD, Ola Didrik, N-0373 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 594 542 A2***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 04713441.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005247 20.02.2004
(87) WO 2004/073656 2004/36 02.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 20.02.2003 US 449055 P

- (54) • *ANTI-CD70 ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND IMMUNERKRANKUNGEN*
• *ANTI-CD70 ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE DISORDERS*
• *CONJUGUES DE MEDICAMENTS ANTI-CORPS ANTI-CD70, UTILISATION DESDITS CONJUGUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES TROUBLES IMMUNITAIRES*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) LAW, Che-Leung, Shoreline, WA 98133, US
WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98020, US
SCHOLLER, Nathalie, Seattle, WA 98107, US
PESTANO, Linda, A., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00**A61K 39/395** → (51) A61K 39/40**A61K 39/395** → (51) C07K 16/00**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18**A61K 39/395** → (51) C12N 15/85**A61K 39/395** → (51) G01N 33/53**A61K 39/395** → (51) G01N 33/574

- (51) **A61K 39/40** (11) **1 594 543 A2***
A61K 39/42 A61K 39/395
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 04711870.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004623 17.02.2004
(87) WO 2004/073393 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.02.2003 US 447904
10.02.2004 US 775557
- (54) • *IMMUNOGENE HAFTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *IMMUNOGENE ADHERENCE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *INHIBITEUR D'ADHERENCE D'IMMUNOGENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Nash, Peter, 260 West Derrynane Street, Lecenter, MN 56057, US
(72) Mitteness, Bradley M., 260 West Derrynane Street, Lecenter, MN 56057, US
(72) Nash, Peter, Lecenter, MN 56057, US
Mitteness, Bradley M., Lecenter, MN 56057, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 39/42 → (51) A61K 39/00**A61K 39/42** → (51) A61K 39/40**A61K 41/00** → (51) A61N 5/06**A61K 45/00** → (51) A61K 31/4439**A61K 45/00** → (51) A61K 39/02

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 594 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706566.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003562 29.01.2004
(87) WO 2004/069203 2004/34 19.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 31.01.2003 US 444530 P
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FENRETINID MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL COMPOSITIONS OF FENRETINIDE HAVING INCREASED BIOAVAILABILITY AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ORALES DE FENRETINIDE A BIODISPONIBILITE ACCRUE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
(72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
REYNOLDS, C., Patrick, Sherman Oaks, CA 91403, US
YESAIR, David, W., Byfield MA, US
MCKEE, Robert, Travis, Birmingham AL, US
BURGESS, Stephen, W., Alabaster AL, US
SHAW, Walter, A., Birmingham AL, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 47/02 → (51) A61K 31/4439**A61K 47/02** → (51) A61K 47/12

- (51) **A61K 47/12** (11) **1 594 545 A2***
A61K 47/02 A61K 47/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04712591.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000393 19.02.2004
(87) WO 2004/075822 2004/37 10.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302083
12.05.2003 US 436380
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR TRANSDERMALEN UND TRANSMUKOSEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TRANSDERMAL OR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE OU TRANSMUQUEUSE*
- (71) Besins International Belgique, Groot Bijgaardenstraat, 128, 1620 Drogenbos, BE
(72) TARAVELLA, Brigitte, F-75013 PARIS, FR
MASINI-ETEVE, Valérie, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 47/14** (11) **1 594 546 A1***
A61K 7/48 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 04708743.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001169 06.02.2004
(87) WO 2004/073745 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 367700
(54) • SALICYLSÄUREDÉRIVAT ALS WIRKUNGS-
VERSTÄRKER UND METHODE
• SALICYLIC ACID DERIVATIVE AS EFFICACY
ENHANCER AND METHOD
• DERIVE D'ACIDE SALICYLIQUE UTILISE
COMME RENFORCATEUR D'EFFICACITE ET
PROCEDE CORRESPONDANT
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
CORNELL, Marc, Jackson, NJ 08527, US
FARES, Hani, Somerset, NJ 08873, US
FOLTIS, Peter, Nutley, NJ 07100, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés 3, rue de Penthièvre, F-78008 Paris, FR

A61K 47/14 → (51) A61K 47/12

(51) **A61K 47/36** (11) **1 594 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711150.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004262 13.02.2004
(87) WO 2004/074314 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.02.2003 US 319946 P
19.02.2003 US 319956 P
(54) • CHITOSAN-MIKROPARTIKEL FÜR IFN GEN-
ANLIEFERUNG
• CHITOSAN-MICROPARTICLES FOR IFN
GENE DELIVERY
• DERIVES DE CHITOSANE UTILES POUR LE
TRANSFERT ET L'EXPRESSION DE GENES
(71) University Of South Florida Research Foundation,
Inc., 4202 East Fowler Avenue, FA0126, Tampa,
FL 33620-7900, US
(72) MOHAPATRA, Shyam, S., Tampa, FL 33647, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 594 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703628.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001367 20.01.2004
(87) WO 2004/067038 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442125 P
(54) • ANTHRACYCLIN-ANTIKÖRPERKONJUGAT
• ANTHRACYCLINE-ANTIBODY CONJUGATES
• CONJUGUES D'ANTICORPS ET D'ANTHRA-
CYCLINE
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris
Plains, New Jersey 07950, US
(72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 31/131

(51) **A61K 48/00** (11) **1 594 549 A2***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 04713771.6 (22) 23.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005372 23.02.2004
(87) WO 2004/076633 2004/37 10.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 21.02.2003 US 448961 P
(54) • HYPOXIE-INDUZIERBARES VEGF PLASMID
FÜR ISCHÄMISCHE ERKRANKUNG
• HYPOXIA INDUCIBLE VEGF PLASMID FOR
ISCHEMIC DISEASE
• PLASMIDE VEGF INDUCTIBLE PAR
L'HYPOXIE UTILE POUR TRAITER UNE
MALADIE ISCHEMIQUE

(71) University of Utah Research Foundation, 210 Park
Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) LEE, Minhyung, Salt Lake City, UT 84103, US
KIM, Sung, Wan, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/63

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 48/00 → (51) G01N 33/53

A61K 48/00 → (51) G01N 33/574

A61K 49/04 → (51) C07D 257/02

A61K 49/06 → (51) C07D 257/02

A61K 49/08 → (51) C07D 257/02

(51) **A61K 51/00** (11) **1 594 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705340.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002257 26.01.2004
(87) WO 2004/067483 2004/33 12.08.2004
(88) 25.11.2004

(30) 24.01.2003 US 351463
09.07.2003 US 485970 P
(54) • CHELATBILDNER MIT LIPOPHILEN TRÄ-
GERN
• CHELATING AGENTS WITH LIPOPHILIC
CARRIERS
• AGENTS CHELATEURS A SUPPORTS LIPO-
PHILES

(71) Barnes-Jewish Hospital, 600 South Taylor, St.
Louis, MO 63110, US
(72) LANZA, Gregory, M., St. Louis, MO 63146, US
WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63127, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 51/00** (11) **1 594 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711947.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005785 17.02.2004
(87) WO 2004/075032 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.02.2003 US 448349 P
19.05.2003 US 471706 P
(54) • IN VIVO FLUORESCENZSENSOREN,
SYSTEME UND VERWANDTE METHODEN
IN VERBINDUNG MIT FLUORESZIERENDEN
ANALYTEN
• IN VIVO FLUORESCENCE SENSORS,
SYSTEMS, AND RELATED METHODS
OPERATING IN CONJUNCTION WITH FLUO-
RESCENT ANALYTES
• DETECTEURS DE FLUORESCENCE IN
VIVO, SYSTEME ET PROCEDES CONNE-
XES OPERANT CONJOINTEMENT AVEC
DES ANALYTES FLUORESCENTS

(71) Sical Technologies, Inc., 3800 Gateway Center
Boulevard, Suite 308, Morrisville, NC 27560, US
(72) BLACK, Robert, D., Chapel Hill, North Carolina
27517, US
BOLICK, Natasha, Creedmoor, North Carolina
27522, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

A61K 51/04 → (51) C07D 257/02

A61L 2/18 → (51) C07C 35/37

(51) **A61L 15/16** (11) **1 594 552 A2***
A61K 31/711 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04708131.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003073 04.02.2004
(87) WO 2004/071538 2004/35 26.08.2004
(88) 23.06.2005
(30) 05.02.2003 US 445209 P
(54) • TOPISCHE ABGABE VON KOSMETISCHEN
MITTELN
• TOPICAL DELIVERY OF COSMETIC
AGENTS
• PROCEDE D'AMINISTRATION D'AGENTS
COSMETIQUES PAR APPLICATION TOPI-
QUE
(71) Amphora Discovery Corporation, P.O. Box 12169,
Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) BERNASCONI, Paul, Chapel Hill, North Carolina
27514, US
WORLEY, III, Jennings, Franklin, Durham, North
Carolina 27713, US
JANZEN, William, Perry, Chapel Hill, North Carolina
27514, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61L 15/16 → (51) A61K 31/56

A61L 15/24 → (51) B01J 20/26

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 594 553 A1***
A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 04709678.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000127 10.02.2004
(87) WO 2004/073756 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371491
13.01.2004 US 757786
- (54) • WEGWERFWINDEL ZUR BEKÄMPFUNG
VON WINDELAUSSCHLAG
• DISPOSABLE DIAPER FOR COMBATING
DIAPER RASH
• COUCHE JETABLE PERMETTANT DE PRE-
VENIR L'ERYTHEME FESSIER
- (71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New
York, NY 10017, US
(72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61L 15/28** → (51) A61L 15/46
- (51) **A61L 15/36** (11) **1 594 554 A1***
// (A47K10/16, A61L15:34)
(25) En (26) En
(21) 03781263.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/002060 22.12.2003
(87) WO 2004/060416 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 SE 0300002
- (54) • HYGIENETUCH ZUR REINIGUNG UND
ÜBERTRAGUNG VON MILCHSÄURE PRO-
DUZIERENDEN BAKTERIEN AUF DIE HAUT
ODER DEN UROGENITALTRAKT
• HYGIENE TISSUE SUITABLE FOR CLEAN-
ING OF AND TRANSFER OF LACTIC ACID
PRODUCING BACTERIA TO THE SKIN OR
THE UROGENITAL AREA
• LINGETTES HYGIENIQUES ADAPTEES AU
NETTOYAGE ET AU TRANSFERT DE BAC-
TERIES PRODUISANT DE L'ACIDE
LACTIQUE, SUR LA PEAU OU LA REGION
UROGENITALE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RUNEMAN, Bo, S-733 75 PARTILLE, SE
FORSGREN BRUSK, Ulla, S-435 43 PIXBO, SE
FERNFORS, Ingemar, S-431 38 MÖLNDAL, SE
Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albiñs
(74) Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 594 555 A1***
A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 04709680.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000128 10.02.2004
(87) WO 2004/073758 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371491
13.01.2004 US 756849
- (54) • WEGWERFPRODUKTE FÜR DIE WEIBLICHE
HYGIENE
• DISPOSABLE FEMININE HYGIENE PROD-
UCTS
• PRODUITS D'HYGIENE FEMININE JETA-
BLES
- (71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New
York, NY 10017, US
(72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61L 15/46** → (51) A61L 15/28
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 594 556 A2***
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 04707310.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001007 02.02.2004
(87) WO 2004/069915 2004/34 19.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032698
- (54) • PARTIKULÄRES WASSERABSORBIEREN-
DES MATERIAL
• PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT
• AGENT ABSORBANT L'EAU
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) TORII, Kazushi, 6711242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, 6711242, JP
IMURA, Motohiro, 6730891, JP
IWAMURA, Taku, 6711242, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 594 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708891.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001294 06.02.2004
(87) WO 2004/069293 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032698
10.03.2003 JP 2003063548
02.09.2003 JP 2003310386
12.09.2003 JP 2003322031
- (54) • WASSERABSORBIERENDE HARZZUSAM-
MENSETZUNG UND IHR HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• WATER-ABSORBENT RESIN COMPOSITION
AND ITS PRODUCTION PROCESS
• COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT
L'EAU ET PROCESSUS DE PRODUCTION
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) TORII, Kazushi, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Himeji-shi, Hyogo 6711242,
JP
IMURA, Motohiro, Akashi-shi, Hyogo 6730891, JP
IWAMURA, Taku, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
KITAYAMA, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo
6711106, JP
KADONAGA, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 6750068,
JP
INOUE, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 6160027, JP
MIYAKE, Koji, Akaiwa-gun, Okayama 7090841, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 6750062, JP
NAKAMURA, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo
6711224, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 6711261,
JP
MACHIDA, Sayaka, Himeji-shi, Hyogo 6711114, JP
-
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- A61L 27/02** → (51) A61F 2/44
-
- A61L 27/12** → (51) A61F 2/44
-
- A61L 27/14** → (51) A61F 2/44
-
- A61L 27/18** → (51) A61F 2/44
-
- A61L 27/18** → (51) C08G 18/10
-
- A61L 27/36** → (51) A61L 27/44
-
- (51) **A61L 27/44** (11) **1 594 558 A1***
A61L 27/52 A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 04707463.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003034 02.02.2004
(87) WO 2004/069296 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443978 P
- (54) • HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
NUCLEUS-PULPOSUS-GEWEBE
• HYDROGEL COMPOSITIONS COMPRISING
NUCLEUS PULPOSUS TISSUE
• COMPOSITIONS DE MATRICES HYDROGEL
COMPOSITES ET PROCEDES POUR LA
REPARATION OU LE TRAITEMENT DE TIS-
SUS MAMMALIENS
- (71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke
Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
(72) MOEHLBRUCK, Jeff, Austin, TX 78750-8233, US
CHANDRASHEKHAR, Pathak, Austin, TX
78717-4851, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61L 27/52** → (51) A61L 27/44
-
- A61L 27/54** → (51) A61F 2/44
-
- A61L 31/00** → (51) B05C 3/109
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 594 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714368.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/009021 26.03.2003
(87) WO 2003/082371 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 367213 P
- (54) • MEHRSTUFIGE FLUIDABGABEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN
• MULTI-STAGE FLUID DELIVERY DEVICE
AND METHOD
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
A PLUSIEURS ECHELONS ET PROCEDE
ASSOCIE
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) FENTRESS, James, Morrisville, NC 27560, US
POWELL, Kenneth, Raleigh, NC 27613, US
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 594 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700858.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000366 08.01.2004
(87) WO 2004/062597 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 439009 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNOGENITÄT EINES BAKTERIENIMPFSTOFFVEKTORS*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR ENHANCING THE IMMUNOGENICITY OF A BACTERIAL VACCINE VECTOR*
• *COMPOSITIONS, METHODES ET TROUSSES RENFOR ANT L'IMMUNOGENECITE D'UN VECTEUR DE VACCIN BACTERIEN*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19143, US
PETERS, Christian, Radnor, PA 19087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 594 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749309.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002852 30.01.2004
(87) WO 2004/082596 2004/40 30.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 31.01.2003 US 444076 P
18.07.2003 US 622220
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON YERSINIA-SPEZIES*
• *YERSINIA SPECIES COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ORIGINE YERSINIA*
(71) University of North Dakota, P.O. Box 713, Grand Forks, ND 58202-7134, US
(72) NILLES, Matthew, L., Grand Forks, ND, US
MATSON, Jyl, S., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 5/14** (11) **1 594 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704990.3 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000053 24.01.2004
(87) WO 2004/066802 2004/33 12.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.01.2003 DK 200300111
(54) • *KAPILLARRENTRÄGER MIT LECKSTELLENÜBERWACHUNG*
• *CAPILLARY CARRIER WITH LEAK SUPERVISION*
• *SUPPORT POUR CAPILLAIRE AVEC SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FUITE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) RASMUSSEN, Per, Brandt, DK-6440 Augustenborg, DK
ARNDT, Heiko, D-24937 Flensburg, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **1 594 563 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712072.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000365 18.02.2004
(87) WO 2004/073783 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 FR 0302039
(54) • *APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGPRODUKT UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG DIESES APPLIKATORS*
• *LIQUID PRODUCT APPLICATOR AND METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING ONE SUCH APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRODUIT LIQUIDE, PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION D'UN TEL APPLICATEUR*
(71) Lemoine S.A., "La Martinique" Athis, 61430 Athis de l'Orme, FR
(72) LEMOINE, Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61N 1/00 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 1/05** (11) **1 594 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710650.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004114 12.02.2004
(87) WO 2004/073791 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367211
(54) • *RÜCKWÄRTS GEWUNDENE ELEKTRODEN*
• *REVERSE WOUND ELECTRODES*
• *ELECTRODES A BOBINAGES INVERSES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park, MN 55444, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/16** (11) **1 594 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702255.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000005 15.01.2004
(87) WO 2004/073793 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 AT 10503 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG, ABLENKUNG UND/ODER REFLEXION TERRESTRISSCHER UND ATMOSPHERISCHER STRAHLUNGEN ODER FELDER*
• *DEVICE FOR INFLUENCING, DEFLECTING, AND/OR REFLECTING TERRESTRIAL AND ATMOSPHERIC RADIATION OR FIELDS*
• *DISPOSITIF CON U POUR INFLUENCER, DEVIER ET/OU REFLECHIR DES RAYONNEMENTS OU CHAMPS TERRESTRES ET ATMOSPHERIQUES*
(71) GEOWAVE-RESEARCH FORSCHUNG UND HANDEL GMBH, Neutorstrasse 18, 5020 SALZBURG, AT
(72) WIEBECKE, Adolf, A-5411 Oberalm, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahiifer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A61N 1/18** (11) **1 594 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712395.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004860 18.02.2004
(87) WO 2004/073767 2004/36 02.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 18.02.2003 US 448767 P
(54) • *IMPLANTATIONSVERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES BLUTDRUCKS ÜBER KODIERTE NERVENSIGNALE*
• *IMPLANTABLE METHOD TO REGULATE BLOOD PRESSURE BY MEANS OF CODED NERVE SIGNALS*
• *PROCEDE D'IMPLANTATION QUI PERMET DE REGULER LA PRESSION SANGUINE AU MOYEN DE SIGNAUX NERVEUX CODES*
(71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW, Albuquerque, NM 87121, US
(72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US
LEE, Claude, K., Reno, NV 89509, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 594 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769882.6 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000925 06.11.2003
(87) WO 2004/045484 2004/23 03.06.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.11.2002 US 298095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER NIERENFUNKTION UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN STIMULIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESTORING KIDNEY FUNCTION USING ELECTROMAGNETIC STIMULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RESTAURER LA FONCTION RENALE AU MOYEN DE LA STIMULATION ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Nachum, Zvi, 9, Rachel Street, 14223 Tiberias, IL
(72) Nachum, Zvi, 14223 Tiberias, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) **A61N 1/36** (11) **1 594 568 A1***
A61N 1/365 A61N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04711283.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004524 13.02.2004
(87) WO 2004/073795 2004/36 02.09.2004
(30) 15.02.2003 US 367299
(54) • *IMPEDANZMESSUNG IN EINEM IMPLANTIERTEN GERÄT*
• *IMPEDANCE MEASUREMENT IN IMPLANTED DEVICE*
• *MESURE D'IMPEDANCE DANS UN DISPOSITIF IMPLANTE*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) JORGENSON, David, J., Bloomington, MN 55438, US
MANRODT, Christopher, M., White Bear Lake, MN 55110, US
ECKER, Robert, M., Lino Lakes, MN 55014, US
MCCLURE, Lawrence, C., Forest lake, MN 55025, US
MALMSKOG, Charles, H., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 594 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705148.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000072 26.01.2004
(87) WO 2004/066805 2004/33 12.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 27.01.2003 IL 15414103
03.11.2003 US 516272 P
- (54) • *IN VIVO VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DIASTOLISCHEN VENTRIKEL-FUNKTION*
• *IN VIVO DEVICE FOR IMPROVING DIASTOLIC VENTRICULAR FUNCTION*
• *DISPOSITIF IN VIVO DESTINE A AMELIORER LA FONCTION VENTRICULAIRE DIAS-TOLIQUE*
- (71) Corassist Cardiovascular Ltd., Ziporit Industrial Park, P.O. Box 732, Nazareth Illit 17106, IL
- (72) DUBI, Shay, Tel Aviv, IL
FELD, Yair, 34371 Haifa, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/365 → (51) A61N 1/36

A61N 1/372 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 594 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704923.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001999 23.01.2004
(87) WO 2004/067083 2004/33 12.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 27.01.2003 US 442330 P
- (54) • *DEFIBRILLATIONSSYSTEM FÜR NICHTMEDIZINISCHE UMGEBUNG*
• *DEFIBRILLATION SYSTEM FOR NON-MEDICAL ENVIRONMENTS*
• *SYSTEME DE DEFIBRILLATION DESTINE A DES MILIEUX NON MEDICAU*
- (71) Cardiac Telecom Corporation, RD 12, Box 177, Donohoe Road, Greensburg, PA 15601, US
- (72) LANGER, Alois, A., Pittsburgh, PA 15221, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61N 2/10** (11) **1 594 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704151.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000089 22.01.2004
(87) WO 2004/064921 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 AU 2003900335
- (54) • *MIKROTEILCHEN FÜR DIE SELEKTIVE GEZIELTE HYPERTHERMIE*
• *MICROPARTICLES FOR SELECTIVELY TARGETED HYPERTHERMIA*
• *MICROPARTICULES POUR HYPERTHERMIE CIBLEE DE MANIERE SELECTIVE*
- (71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, Centrecourt Business Park, Unit D4, 25-27 Paul Street North, North Ryde New South Wales 2113, AU
- (72) JONES, Stephen, Keith, North Curl Curl, New South Wales 2099, AU
RUTHERFORD, Katrina, Francis, Dundas Valley, New South Wales 2117, AU
RUYS, Andrew, John, Pymble, New South Wales 2073, AU
GRAY, Bruce, Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 594 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701922.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000181 14.01.2004
(87) WO 2004/064922 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301867
- (54) • *LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *LIGHT THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUMINOTHERAPIE*
- (71) Patex Group Ltd., Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
- (72) HILBURG, Andreas, 46045 Oberhausen, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 594 573 A1***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 04707854.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000149 04.02.2004
(87) WO 2004/071579 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 CA 2418937
30.07.2003 PCT/CA03/01157
- (54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATISCHEN BEDINGUNGEN*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF PROSTATIC CONDITIONS*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROSTATIQUES*
- (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (72) BOCH, Ronald, Erwin, North Vancouver, British Columb. V7R 3K2, CA

- NORTH, John, Robert, Vancouver, British Columbia V6K 1E5, CA
RUBINCHIK, Valery, Richmond, British Columbia V7E 5L5, CA
VISSER, Mitchell, D., Burnaby, British Columbia V3N 5A7, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 5/10 → (51) A61B 6/06

- (51) **A61P 1/04** (11) **1 594 574 A2***
A61K 31/496 A61K 31/445
A61K 31/4985
(25) En (26) En
(21) 04705094.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000752 26.01.2004
(87) WO 2004/067093 2004/33 12.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.01.2003 GB 0301842
27.01.2003 GB 0301841
- (54) • *NK1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER FUNKTIONALEN DYSPEPSIE*
• *NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA*
• *UTILISATION DE COMPOSES CHIMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DYSPEPSIE FONCTIONNELLE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DUKES, George Earl, c/o GlaxoSmithKline, Durham, NC 27709, US
HICKS, Gareth Andrew, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SANGER, Gareth John, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61P 1/04 → (51) A61K 31/4439

- (51) **A61P 3/04** (11) **1 594 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711403.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000598 16.02.2004
(87) WO 2004/071399 2004/35 26.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 14.02.2003 US 447454 P
- (54) • *MODULATION DER ATP-PRODUKTION BZW. DES ATP-GEHALTS IM HYPOTHALAMUS*
• *MODULATION OF ATP PRODUCTION OR CONTENT IN THE HYPOTHALAMUS*
• *MODULATION DE LA PRODUCTION OU DU TAUX D'ADENOSINE TRIPHOSPHATE DANS L'HYPOTHALAMUS*
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
- (72) MACLEAN, David, B., Providence, RI 02906, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61P 3/04 → (51) C07D 487/04

A61P 3/06 → (51) A61K 31/131	A61P 25/28 → (51) C07C 57/60	(51) A62B 7/10 (11) 1 594 576 A1*
A61P 3/08 → (51) A61K 31/131	A61P 25/30 → (51) C07D 487/04	(25) De (26) De
A61P 3/10 → (51) A61K 31/131	A61P 27/02 → (51) A61K 31/437	(21) 03815823.4 (22) 19.12.2003
A61P 3/10 → (51) C07D 405/08	A61P 27/06 → (51) A61K 31/437	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 3/10 → (51) C07D 417/12	A61P 29/00 → (51) A61K 31/131	AL LT LV MK
A61P 7/00 → (51) A61K 38/18	A61P 29/00 → (51) A61K 31/4439	(86) DE 2003/004267 19.12.2003
A61P 7/02 → (51) A61K 31/505	A61P 31/00 → (51) C07D 417/12	(87) WO 2004/071583 2004/35 26.08.2004
A61P 7/04 → (51) A61K 31/505	A61P 31/04 → (51) A61K 31/421	(30) 17.02.2003 DE 10307330
A61P 9/00 → (51) A61K 31/505	A61P 31/04 → (51) A61K 31/422	(54) • <i>FILTERGEBLÄSE FÜR ATEMSCHUTZMASKEN ODER -HAUBEN</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 31/496	A61P 31/04 → (51) A61K 31/496	• <i>FILTER BLOWER FOR GAS MASKS OR HOODS</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 31/505	A61P 31/04 → (51) C07C 35/37	• <i>SOUFFLERIE A FILTRE DESTINEE A DES MASQUES OU CAPUCHONS DE PROTECTION RESPIRATOIRE</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 38/18	A61P 31/04 → (51) C07D 263/20	(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
A61P 11/00 → (51) A61K 39/12	A61P 31/04 → (51) C07D 413/04	(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE
A61P 11/06 → (51) A61K 31/519	A61P 31/04 → (51) C07K 16/00	(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
A61P 11/06 → (51) A61K 38/17	A61P 31/04 → (51) C12Q 1/18	(51) A62D 3/00 (11) 1 594 577 A1*
A61P 11/06 → (51) A61K 38/19	A61P 31/10 → (51) A61K 31/40	(25) En (26) En
A61P 13/00 → (51) C07C 275/32	A61P 31/12 → (51) A61K 31/335	(21) 03748506.7 (22) 18.09.2003
A61P 13/00 → (51) C07D 231/14	A61P 31/12 → (51) C07D 471/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 13/08 → (51) A61K 35/78	A61P 31/12 → (51) C07K 16/00	AL LT LV MK
A61P 17/00 → (51) A61K 31/131	A61P 33/00 → (51) C07D 417/12	(86) IN 2003/000315 18.09.2003
A61P 17/00 → (51) C07C 321/26	A61P 33/02 → (51) C07C 35/37	(87) WO 2004/073800 2004/36 02.09.2004
A61P 17/02 → (51) A61K 9/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/131	(30) 18.02.2003 IN DE01372003
A61P 17/02 → (51) A61K 38/17	A61P 35/00 → (51) A61K 31/335	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON GELIERTEM SENFGAS</i>
A61P 17/02 → (51) C07K 14/61	A61P 35/00 → (51) A61K 31/433	• <i>A PROCESS FOR DESTRUCTION OF GELLED SULPHUR MUSTARD</i>
A61P 17/06 → (51) A61K 38/13	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74	• <i>PROCEDE D'ELIMINATION D'YPERITE GELIFIEE</i>
A61P 17/16 → (51) A61K 7/44	A61P 35/00 → (51) C07D 333/70	(71) Defense Research & Development Organisation, Ministry of Defence Government of India B-341 Sena Bhawan, DHQ P.O., New Delhi 110 011, IN
A61P 19/00 → (51) C07D 213/74	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(72) SEKHAR, Krishnamarthy, Defence R&D Establishment, Gwalior 474 002, Madhya Pradesh, IN
A61P 19/02 → (51) A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) C07D 417/12	MALHOTRA, Ramesh C., Defence R&D Establishment, Gwalior 474 002, Madhya Pradesh, IN
A61P 19/02 → (51) A61K 38/04	A61P 35/00 → (51) C07J 63/00	BATRA, Balwant S., Defence R&D Establishment, Gwalior 474 002, Madhya Pradesh, IN
A61P 19/04 → (51) C07K 14/61	A61P 35/00 → (51) C07K 14/61	GANESAN, Kumaran, Defence R&D Establishment, Gwalior 474 002, Madhya Pradesh, IN
A61P 23/00 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07K 14/725	(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
A61P 25/00 → (51) C07C 275/32	A61P 35/00 → (51) C12N 5/08	(51) A63B 21/005 (11) 1 594 578 A1*
A61P 25/00 → (51) C07D 237/16	A61P 37/00 → (51) A61K 31/433	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 403/12	A61P 37/00 → (51) A61K 38/13	(21) 03753908.7 (22) 19.10.2003
A61P 25/00 → (51) C07D 451/02	A61P 37/02 → (51) C07K 14/725	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/18 → (51) C07D 211/58	A61P 37/02 → (51) C07K 16/18	AL LT LV MK
A61P 25/22 → (51) A61K 31/519	A61P 37/04 → (51) A61K 31/131	(86) IL 2003/000847 19.10.2003
A61P 25/22 → (51) C07D 405/12	A61P 37/08 → (51) A61K 38/13	(87) WO 2004/037351 2004/19 06.05.2004
A61P 25/24 → (51) A61K 31/519	A62B 1/06 → (51) B66D 1/74	(30) 23.10.2002 US 278066
A61P 25/24 → (51) C07D 405/12		(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG ISOKINETISCHER WINKELMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN DYNAMOMETERS</i>
		• <i>SYSTEM AND METHOD FOR DERIVING ANGULAR ISOKINETIC MEASUREMENTS USING A LINEAR DYNAMOMETER</i>

- SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE MESURES ISOCINETIQUES ANGULAIRES AU MOYEN D'UN DYNAMOMETRE LINEAIRE
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) DVIR, Zeevi, 38383 Hadera, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A63C 1/00** (11) **1 594 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704479.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001978 22.01.2004
(87) WO 2004/064946 2004/32 05.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 22.01.2003 US 349713
(54) • *BIDIREKTIONALER SCHLITTEN MIT LENK-/BREMSHEBEL*
• *BI-DIRECTIONAL SNOW SLED WITH STEERING/BRAKING LEVERS*
• *LUGE A NEIGE BIDIRECTIONNELLE DOTEE DE LEVIERS DE DIRECTION/FREINAGE*
- (71) WHAM-O, INC., 5903 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
(72) FITZGERALD, David, J., Hayward, CA 94541, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A63C 5/052** (11) **1 594 580 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03742998.2 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) IB 2003/000752 27.02.2003
(87) WO 2003/072207 2003/36 04.09.2003
(88) 27.11.2003
(30) 28.02.2002 CH 350022002
(54) • *SKI MIT KURZEM RADIUS UND LANGER SPITZE*
• *SHORT-RADIUS SKI ASSOCIATED WITH A LONG TIP*
• *SKI A RAYON COURT ASSOCIE A UNE SPATULE LONGUE*
- (71) Radiguet, Stéphane, 3, rue du Combottier, 73700 Seez, FR
(72) Radiguet, Stéphane, 73700 Seez, FR

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 594 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 03759855.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001985 12.06.2003
(87) WO 2003/105978 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 CZ 20022059
26.07.2002 DE 10234899
(54) • *BALLFOERMIGES KOMBINATIONSSPIEL*
• *BALL-SHAPED COMBINATION GAME*
• *JEU DE COMBINAISON SOUS LA FORME D'UNE BALLE*
- (71) Djukic, Nebojsa, Buchenstrasse 16, 28211 Bremen, DE
(72) STRIBRNA, Martina, 252 64 Velké Přílepy, CZ
(74) Danek, Vilem, Vinohradska 45, 12000 Praha, CZ

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 594 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707021.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002657 30.01.2004
(87) WO 2004/070551 2004/34 19.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 03.02.2003 US 444503 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON BINGO-SPIELEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR CONDUCTING BINGO GAMES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE TENIR DE JEUX DE BINGO*
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) Lind, Clifton E., Austin, TX 78746, US
Graves, Gordon Thomas, Austin, TX 78746, US
O'Connor, Brendan, Austin, TX 78751, US
Loebig, Gary L., Austin, TX 78736, US
Willyard, Rodney L., Flower Mound, TX 75028, US
Malhotra, Naveen, Richardson, TX 75082, US
Keane, Martin, Chicago, IL 60610, US
Enzminger, Joseph R., Austin, TX 78730, US
Lind, Jefferson C., Austin, TX 78759, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 594 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710222.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004089 11.02.2004
(87) WO 2004/077233 2004/37 10.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 21.02.2003 US 371958
(54) • *ZENTRALES BESTIMMUNGSSPIELSYSTEM, BEI DEM DERSELBE ANFANGSWERT ZUR GENERIERUNG DER ERGEBNISSE FÜR EIN PRIMÄRES UND EIN SEKUNDÄRES SPIEL VERWENDET WIRD*
• *CENTRAL DETERMINATION GAMING SYSTEM WHERE THE SAME SEED IS USED TO GENERATE THE OUTCOMES FOR A PRIMARY GAME AND A SECONDARY GAME*
• *SYSTEME DE JEU A DETERMINATION CENTRALE DANS LEQUEL LA MEME VALEUR EST UTILISEE POUR GENERER LES SORTIES D'UN JEU PRIMAIRE ET D'UN JEU SECONDAIRE*

- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) MICHAELSON, Richard, E., Reno, NV 89506, US
BANSEMER, Mark, W, Reno, NV 89511, US
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 15/08 → (51) C04B 38/00

B01D 24/40 → (51) B01D 24/44

- (51) **B01D 24/44** (11) **1 594 584 A1***
B01D 24/40 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 03778539.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005174 28.11.2003
(87) WO 2004/050210 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES MITLAUFENS VON FEINPARTIKELN*
• *APPARATUS FOR INHIBITING FINES CARRYOVER*
• *APPAREIL CONCU POUR INHIBER LE TRANSPORT DE FINES*
- (71) KCC GROUP LIMITED, 111 Windmill Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7EF, GB
(72) DELVES, James Edward, Bristol BS20 6LB, GB
PARKINSON, David John, Clevedon BS21 7AR, GB
BROCK, Simon Thomas Henry, Bristol BS20 6LW, GB
(74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

B01D 29/33 → (51) B01D 35/18

B01D 29/86 → (51) B01D 35/18

B01D 29/96 → (51) B01D 35/30

- (51) **B01D 35/18** (11) **1 594 585 A1***
B01D 29/33 B01D 29/86
B01J 8/00 B01J 8/20
(25) En (26) En
(21) 03814586.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027656 02.09.2003
(87) WO 2004/060533 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331703
(54) • *IN SITU-FILTRIERSYSTEM FÜR FALLROHR-REAKTOR*
• *IN SITU FILTRATION DRAUGHT TUBE REACTOR SYSTEM*
• *REACTEUR A TUBE D'ASPIRATION PRESENTANT UN SYSTEME DE FILTRATION INCORPORE*
- (71) ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, INC., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) SAWYER, Gary, A., Media, PA 19063, US
LIEPA, Mark, A., Exton, PA 19341, US
BALAN, Prakash, G., Wilmington, DE 19803, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 594 586 A2***
B01D 29/96
(25) En (26) En
(21) 04705587.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002071 27.01.2004
(87) WO 2004/069376 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.01.2003 US 443303 P
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FILTER ASSEMBLY AND METHODS*
• *ENSEMBLE DE FILTRE ET PROCEDES*

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
- (74) GULSVIG, Brent, A., Faribault, MN 55021, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 41/04** (11) **1 594 587 A1***
B01J 37/06 B01J 38/48
(25) De (26) De
(21) 04712443.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AT 2004/000051 19.02.2004
(87) WO 2004/073835 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AT 2682003
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN UND/ODER VERSTOPFUNGEN AUS EINEM B NDEL VON KANALEN*
• *METHOD FOR REMOVING DIRT AND/OR CLOGGED MATERIAL FROM A SET OF DUCTS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION D'IMPURETES ET/OU D'ELEMENTS OBSTRUANTS SE TROUVANT DANS UN FAISCEAU DE CONDUITES*

- (71) Envirog Environment Energy Engineering and Construction GmbH, Wienerbergstrasse 11/12, 1100 Wien, AT
- (72) RABITSCH, Hermann, A-1220 Wien, AT
- (74) KROTLA, Krzysztof, A-1080 Wien, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **B01D 45/00** (11) **1 594 588 A2***
B01D 46/00 B05B 7/00
B05B 15/04 B01L 1/04
F24F 7/00 F24F 7/06
F24F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 04700391.8 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/000284 06.01.2004
(87) WO 2004/062772 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438428 P
(54) • *SPRITZKABINE FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT SPRAY BOOTH*
• *CABINE DE PULVERISATION POUR AERONEF*
- (71) Global Finishing Solutions LLC, 12731 Norway Road P.O. Box 250, Osseo, WI 54758, US
- (72) THELEN, Richard, L., Eau Claire, WI 54701-2365, US
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B01D 45/16** (11) **1 594 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712051.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050152 18.02.2004
(87) WO 2004/073836 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 21.02.2003 EP 03075502

- (54) • *TRENNUNGSBODEN*
• *SEPARATION TRAY*
• *PLATEAU DE SEPARATION*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KONIJN, Gerrit, NL-2501 CJ Amsterdam, NL

B01D 46/00 → (51) B01D 45/00

B01D 46/10 → (51) B01D 46/42

B01D 46/24 → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 594 590 A1***
B01D 46/10 B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 03799446.4 (22) 24.12.2003

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

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/004271 24.12.2003
(87) WO 2004/067149 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303798
10.12.2003 DE 10357684

- (54) • *STAUBFILTER FÜR DEN EINSATZ IN GASGEFÜHRDETEN BETRIEBEN*
• *DUST FILTER FOR USING IN OPERATIONS ENDANGERED BY GASES*
• *FILTRE A POUSSIERE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES EXPLOITATIONS EXPOSEES AU DANGER PROVOQUE PAR DES GAZ*

- (71) CFT GMBH COMPACT FILTER TECHNIC, Beisenstrasse 39-41, 45964 Gladbeck, DE
- (72) BOTH, Reinhold, 45889 Gelsenkirchen, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 594 591 A1***
B01D 53/047 B01D 53/74
(25) En (26) En
(21) 04710428.6 (22) 12.02.2004

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

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000530 12.02.2004
(87) WO 2004/073837 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303748

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AIR*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EPURATION DE L'AIR*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) SEATON, Paul, Woking, Surrey GU21 8XB, GB
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B01D 53/047 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 594 592 A1***
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 04711987.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000108 18.02.2004
(87) WO 2004/073838 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DK 200300243
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS GASEN*
• *METHOD FOR RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM A GASEOUS SOURCE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE A PARTIR D'UNE SOURCE GAZEUSE*
- (71) Union Engineering A/S, Snaremovevej 27, 7000 Fredericia, DK
- (72) GELEFF, Svend, Andreas, DK-6630 Roedding, DK
- (74) Rasmussen, Preben, et al, International Patent-Bureau A/S Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B01D 53/34 → (51) C08G 77/388

B01D 53/62 → (51) B01D 53/14

B01D 53/74 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 594 593 A1***
B01D 53/94
(25) Fi (26) En
(21) 04707952.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000057 04.02.2004
(87) WO 2004/069385 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 FI 20030168
(54) • *KATALYTISCHER PROZESS ZUR VERRINGERUNG VON STICKOXIDEN IN RAUCHGASEN UND REDUKTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CATALYTIC PROCESS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN FLUE GASES AND REDUCING AGENT COMPOSITION*
• *PROCEDE CATALYTIQUE POUR REDUIRE LES OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ DE COMBUSTION ET COMPOSITION D'AGENT DE REDUCTION*

- (71) Kemira Oyj, Porikkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) NISSINEN, Timo, FIN-00910 Helsinki, FI
- (74) KUKKONEN, Jari, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 594 594 A2***
F01N 3/20 C01C 1/02
(25) En (26) En
(21) 04710223.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004093 11.02.2004
(87) WO 2004/071646 2004/35 26.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 12.02.2003 US 446780 P
12.02.2003 US 446882 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF NOX ABATEMENT*

- SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) KUPE, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
ZIZELMAN, James, Honeoye Falls, NY 14472, US
BOTTI, Jean, J., Rochester Hills, MI 48309, US
SIMPKINS, Haskell, Grand Blanc, MI 48439, US
HEMINGWAY, Mark, D., Columbiaville, MI 48421, US
LABARGE, William, J., Bay City, MI 48706, US
SILVIS, Thomas, W., Flushing, MI 48433, US
KIRWAN, John, E., Troy, MI 48084, US
BONADIES, Joseph, V., Clarkston, MI 48348, US
PRICE, Kenneth, Brighton, MI 48114, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 594 595 A1***
F01N 3/20

- (25) De (26) De
- (21) 04712124.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050127 18.02.2004
- (87) WO 2004/073840 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 DE 10306843
25.02.2003 DE 10308257
27.03.2003 DE 10313998
26.05.2003 DE 20308348 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON AMMONIAK AN EINEN IN DEN ABGASS TRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINGESCHALTETEN REDUKTIONSKATALYSATOR
- DEVICE FOR SUPPLYING AMMONIA TO A REDUCTION CATALYST ARRANGED IN AN EXHAUST GAS EVACUATION SYSTEM GOT AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF POUR CONDUIRE DE L'AMMONIAC JUSQU'A UN CATALYSEUR DE REDUCTION MONTE DANS LE SYSTEME D'EVACUATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
- (72) SCHULTE, Hermann-Josef, 58710 Menden, DE
KOLL, Jochen, 59755 Arnsberg, DE
KRAFT, Franz, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

B01D 63/02 → (51) C02F 3/10

B01D 63/04 → (51) C02F 3/10

B01D 69/10 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 71/02** (11) **1 594 596 A1***
B01D 69/10 B32B 18/00
C04B 41/45 C04B 41/46
C04B 41/82 C04B 41/52
C04B 41/89

- (25) De (26) De
- (21) 03815521.4 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/003833 19.11.2003
- (87) WO 2004/067154 2004/33 12.08.2004

- (30) 30.01.2003 DE 10303897
- (54) • MEHRLAGIGER KERAMIKVERBUND
- MULTILAYER CERAMIC COMPOSITE
- COMPOSITE CERAMIQUE MULTICOUCHE
- (71) ITN NANOVIATION GMBH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
- (72) EHLEN, Frank, 66540 Neunkirchen, DE
BINKLE, Olaf, 66459 Kirkel, DE
NONNINGER, Ralph, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 71/02 → (51) C01B 25/37

(51) **B01F 1/00** (11) **1 594 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701760.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000791 13.01.2004
- (87) WO 2004/064991 2004/32 05.08.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 16.01.2003 US 440532 P

- (54) • VERBESSERTE PULPERROTOR UND MONTAGE
- IMPROVED PULPER ROTOR AND ASSEMBLY
- ROTOR TRITURATEUR AMELIORE, ET ENSEMBLE
- (71) Kadant Black Clawson Inc., 7312 Central Parke Boulevard, Mason, OH 45040, US
- (72) EGAN, III, John, J., Centerville, OH 45458, US
GREIER, Donald, J., Dayton, OH 45415, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 594 598 A1***
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799707.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/050151 04.12.2003
- (87) WO 2004/054694 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 FR 0215733

- (54) • VORRICHTUNG ZUM RÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUM EINSPRITZEN EINES GASES IN DIESE FLÜSSIGKEIT MIT EINER BESCHRÄNKTEN SPERRUNG
- DEVICE FOR STIRRING A LIQUID AND INJECTING A GAS INTO SAID LIQUID WITH LIMITED CLOGGING
- DISPOSITIF D'AGITATION D'UN LIQUIDE ET D'INJECTION D'UN GAZ DANS CE LIQUIDE A ENGORGEMENT LIMITE
- (71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse SRDI, 6, Allée Emile Monso, B.P. 4038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
- (72) MELEN, Stéphane, F-49230 Saint Crespin s/Moine, FR
POUX, Martine, F-31500 Toulouse, FR
XUEREB, Catherine, F-31320 Pechabou, FR
SARDEING, Rodolphe, F-31560 Toulouse, FR

- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01F 3/04** (11) **1 594 599 A1***
B01F 7/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04709564.1 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000075 10.02.2004
- (87) WO 2004/069395 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 CH 195032003

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MINIBLÄSCHEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
- DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MINIBUBBLES IN A LIQUID
- DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE MINIBULLES DANS UN LIQUIDE
- (71) Hirschi, Kurt, Rte du Tirage 11, 1806 St-Légier, CH
- (72) Hirschi, Kurt, 1806 St-Légier, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B01F 3/04 → (51) B01J 10/00

B01F 3/12 → (51) B01F 15/00

B01F 5/08 → (51) B05B 7/14

B01F 7/26 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 15/00** (11) **1 594 600 A1***
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 04702942.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001117 16.01.2004
- (87) WO 2004/067159 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 US 350786

- (54) • FLÜGELRAD FÜR SUSPENSIONSREAKTOREN UND TANKS
- TICKLER FOR SLURRY REACTORS AND TANKS
- POINTEAU D'AMOR AGE DESTINE A DES REACTEURS EN PHASE HUMIDE ET DES RESERVOIRS
- (71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KAR, Kishore, Midland, MI 48640, US
COPE, Richard, F., Midland, MI 48642, US
SANDOR, Steven, P., Midland, MI 48642, US
PENNINGTON, Angela, Midland, MI 48640, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 17/04** (11) **1 594 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711213.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004337 13.02.2004
- (87) WO 2004/074572 2004/36 02.09.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 18.02.2003 US 369263
- (54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PAPIERPRODUKTE

- PAPER PRODUCTS SOFTENING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR DES PRODUITS EN PAPIER
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) NGUYEN, Duy, T., Austin, TX 78717, US
ASHRAWI, Samir, S., Austin, TX 78729, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 2/00** (11) **1 594 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709535.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003950 09.02.2004
(87) WO 2004/071616 2004/35 26.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 11.02.2003 US 446804 P
25.03.2003 US 457255 P
- (54) • LUFT-REINIGUNGSVORRICHTUNG, WARTUNGSFÄHIGE FILTERELEMENTE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU
• AIR CLEANER ARRANGEMENTS, SERVICEABLE FILTER ELEMENTS, AND METHOD OF ASSEMBLY
• AGENCEMENTS DE FILTRES A AIR, ELEMENTS DE FILTRE PRET A L'USAGE ET PROCEDES
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) ENGELLAND, Randall, Allen, Farmington, MN 55024, US
OLSON, Thomas, Richard, Prior Lake, MN 55372, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake, MN 55372, US
ROTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US
SUYDAM, Richard, Lawrence, River Falls, WI 54022, US
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01J 2/00 → (51) B05D 1/22

B01J 3/03 → (51) B01J 3/06

B01J 3/04 → (51) B01J 3/06

(51) **B01J 3/06** (11) **1 594 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 03711005.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004253 12.02.2003
(87) WO 2004/071649 2004/35 26.08.2004
- (54) • HOCH-TEMPERATUR HOCH-DRUCK KAPSEL ZUM VERARBEITEN VON MATERIALIEN IN SUPERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• HIGH TEMPERATURE HIGH PRESSURE CAPSULE FOR PROCESSING MATERIALS IN SUPERCRITICAL FLUIDS
• CAPSULE HAUTE TEMPERATURE ET HAUTE PRESSION POUR TRAITER DES MATERIAUX DANS DES FLUIDES SUPER-CRITIQUES

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US
NARANG, Kristi, Jean, Voorheesville, NY 12186, US
GIDDINGS, Robert, Arthur, Slingerlands, NY 12159, US
TYSOE, Steven, Alfred, Ballston Spa, NY 12020, US
LUCEK, John, William, Powell, OH 43065, US
VAGARALI, Suresh, Shankarappa, Columbus, OH 43235, US
LEONELLI, Robert, Vincent, Jr., Westerville, OH 43081, US
DYSART, Joel, Rice, Johnstown, OH 43031, US
Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 4/00 → (51) C01B 31/02

(51) **B01J 8/00** (11) **1 594 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702298.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000233 15.01.2004
(87) WO 2004/071650 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 EP 03003573
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN UNTER PSEUDOISOTHERMEN BEDINGUNGEN
• METHOD FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS IN PSEUDO-ISOTHERMAL CONDITIONS
• PROCEDE DE REALISATION DE REACTIONS CHIMIQUES DANS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMES
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/00 → (51) B01D 24/44

B01J 8/00 → (51) B01D 35/18

(51) **B01J 8/06** (11) **1 594 605 A1***
// B65G69:00
(25) No (26) En
(21) 03748804.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000323 24.09.2003
(87) WO 2004/028679 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 NO 20024628
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÜLLEN VON PARTIKULÄREN FESTSTOFFEN IN SENKRECHT-ROHRE
• METHOD FOR THE FILLING OF PARTICULATE MATERIAL IN VERTICAL TUBES
• PROCEDE D'INTRODUCTION D'UNE MATIERE PARTICULAIRE DANS DES TUBES VERTICAUX
- (71) Catalyst Services, Inc., 11355 Highway 225, La Porte, TX, US
- (72) Dessen, Erik, 0265 Oslo, NO
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B01J 8/20 → (51) B01D 35/18

(51) **B01J 10/00** (11) **1 594 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814696.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039249 11.12.2003
(87) WO 2004/060549 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 US 437685 P
10.12.2003 US 732877
- (54) • BEHÄLTERMISCHER FÜR KOHLENWASSERSTOFFGAS- UND SAUERSTOFFGAS-BLASE
• GASEOUS HYDROCARBON-OXYGEN BUBBLE TANK MIXER
• MELANGEUR A RESERVOIR DE BULLES D'OXYGENE ET D'HYDROCARBURE GAZEUX
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) JIANG, Yi, New York 14845, US
WRIGHT, Harold, A., Ponca City, OK 74601, US
JACK, Doug, S., Ponca City, OK 74604, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 12/02 → (51) C01B 31/02

(51) **B01J 19/00** (11) **1 594 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 03727442.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004728 06.05.2003
(87) WO 2003/092881 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220218
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN VON PHYSIKALISCHEN, CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN STRUKTUREN AUF TRÄGERN
• METHOD FOR PRODUCING PATTERNS OF PHYSICAL, CHEMICAL OR BIOCHEMICAL STRUCTURES ON CARRIERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOTIFS DE STRUCTURES PHYSIQUES, CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES SUR DES SUPPORTS
- (71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
EMBL (European Molecular Biology Laboratory), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) KERN, Dieter, Institut für Angewandte Physik, 72076 Tübingen, DE
HOERBER, Heinrich, 69117 Heidelberg, DE
LIENAU, Christoph, 12489 Berlin, DE
NIBBERING, Erik, 12489 Berlin, DE
WICK, Manfred, 72074 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00

B01J 19/08 → (51) C07C 1/00

B01J 19/26 → (51) C07C 5/48

B01J 20/20 → (51) C02F 1/28

(51) **B01J 20/26** (11) **1 594 608 A1***
C08F 20/00 C08L 101/00
A61L 15/24
(25) En (26) En
(21) 04709333.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001358 09.02.2004
(87) WO 2004/069404 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032770
13.03.2003 JP 2003068579

(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL, DAS ALS HAUPTKOMPONENTE WASSERABSORBIERENDES HARZ ENTHÄLT*
• *PARTICULATE WATER ABSORBENT CONTAINING WATER ABSORBENT RESIN AS A MAIN COMPONENT*
• *AGENT D'ABSORPTION D'EAU PARTICULAIRE CONTENANT UNE RESINE D'ABSORPTION D'EAU EN TANT QUE CONSTITUANT PRINCIPAL*

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) ADACHI, Yoshifumi c/o Nippon Shokubai Co.LTD, 5410043 Osaka, JP
KITANO, Takahiro c/o Nippon Shokubai Co.LTD, 5410043 Osaka, JP
FUJIMARU, Hirota c/o Nippon Shokubai Co.LTD, 5410043 Osaka, JP
IKEUCHI, Hiroyuki c/o Nippon Shokubai Co.LTD, 5410043 Osaka, JP
WADA, Katsuyuki c/o Nippon Shokubai Co.LTD, 5410043 Osaka, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01J 20/28 → (51) C04B 38/00

B01J 27/16 → (51) C01B 25/37

B01J 29/00 → (51) C07C 17/389

(51) **B01J 32/00** (11) **1 594 609 A1***
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 04711042.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001605 13.02.2004
(87) WO 2004/073858 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039645

(54) • *SUBSTRAT FÜR ABGASREINIGUNGSFILTERKATALYSATOR*
• *SUBSTRATE FOR EXHAUST-GAS PURIFYING FILTER CATALYST*
• *SUBSTRAT POUR CATALYSEUR A FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NOMURA, Kumiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi, 4718571, JP
INUDUKA, Satoko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi, 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

B01J 37/06 → (51) B01D 41/04

(51) **B01J 38/00** (11) **1 594 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705533.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000707 27.01.2004
(87) WO 2004/067172 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019319
28.01.2003 JP 2003019320
09.07.2003 JP 2003272541
24.12.2003 JP 2003428180

(54) • *RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINEN METALLKATALYSATOR*
• *METAL CATALYST RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE CATALYSEUR METALLIQUE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

Nakanishi, Yukio Calsonic Kansei Corp., 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Nakanishi, Yukio Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

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

B01J 38/48 → (51) B01D 41/04

(51) **B01L 1/00** (11) **1 594 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709866.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003887 10.02.2004
(87) WO 2004/071658 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 US 361404

(54) • *BLASROHRAUFÜHRUNG*
• *BLOW TUBE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE CANNE DE SOUFFLAGE*

(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) DERHEIMER, Neil, E., Farmington Hills, MI 48335, US

CLARK, Robert, J., Farmington Hills, MI 48335, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01L 1/00** (11) **1 594 612 A1***
G01N 33/15 G01N 35/04
(25) De (26) De
(21) 04710332.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000253 12.02.2004
(87) WO 2004/071659 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305966
07.04.2003 DE 10316024

(54) • *VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE FESTER, PHARMAZEUTISCHER ERZEUGNISSE*
• *QUALITY CONTROL DEVICE FOR SOLID, PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *INSTALLATION POUR CONTROLER LA QUALITE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLIDES*

(71) Krämer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE

(72) Krämer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B01L 1/04 → (51) B01D 45/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 594 613 A1***
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 04710817.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001357 13.02.2004
(87) WO 2004/071661 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 20302263 U

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ZELLULÄRER PROBEN SOWIE PROBENTRÄGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE INVESTIGATION OF CELLULAR SAMPLES AND SAMPLE SUPPORT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS CELLULAIRES ET PORTE-ECHANTILLONS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU DIT PROCEDE*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) SOLLBÖHMNER, Olaf, D-21224 Rosengarten, DE
MICHAELSEN, Nico, D-22609 Hamburg, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 35/00

(51) **B04B 15/00** (11) **1 594 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706263.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000084 29.01.2004
(87) WO 2004/067131 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 29.01.2003 US 352869

(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION OF BLOOD COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES POUR LA SEPARATION DES COMPOSANTS DU SANG*

(71) Grumberg, Manfred, Dania Street 64, 34980 Haifa, IL

Zinder, Oren, 3 Haim Hazzaz Street, 34996 Haifa, IL

(72) Grumberg, Manfred, 34980 Haifa, IL
Zinder, Oren, 34996 Haifa, IL

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

B05B 7/00 → (51) B01D 45/00

(51) **B05B 7/14** (11) **1 594 615 A1***
B28C 5/02 B29C 70/30
B01F 5/08

(25) En (26) En
(21) 04704421.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001663 22.01.2004
(87) WO 2004/067187 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353684

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN EINES FEUERFESTEN MATERIALS UND DÜSEN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR THE GUNNING OF A REFRACTORY MATERIAL AND NOZZLES FOR SAME*
• *APPAREIL CON U POUR LE GUNITAGE D'UN MATERIAU REFRACTAIRE ET BUSES CORRESPONDANTES*

(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600
Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 49080,
US

(72) GIST, Bernard, D., Roseto, PA 18013, US
LETZGUS, Erwin, Anton, J., Somerset, NJ 08873,
US
GORDON, Harold, Harrison, Bangor, PA 18013, US
PESCHLER, William, Joseph, Sayreville, NJ 08872,
US
PARKINSON, John, Anton, Hazlet, NJ 07730, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B05B 7/32** (11) **1 594 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737233.9 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000075 27.01.2004
(87) WO 2004/068935 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 27.01.2003 US 442666 P

(54) • *TRAGBARE BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE IRRIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION PORTATIF*

(71) Everlasting Glory Ltd, 28/F Bea Harbour View
Centre 55 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong,
CN

(72) DOTAN, Simon, 42651 Netanya, IL

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711640.5 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000625 17.02.2004
(87) WO 2004/073872 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004

(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858

(54) • *SPENDER MIT ZWEI KAMMERN*
• *DUAL CHAMBER DISPENSER*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU RELATIFS A DES BUSES POUR VAPORISATEURS*

(71) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8
3PQ, GB
RODD, Timothy, Lyndhurst, Hants. SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711647.0 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000620 17.02.2004
(87) WO 2004/073871 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004

(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858

(54) • *SPENDERPUMPE MIT ZWEI KAMMERN*
• *DUAL CHAMBER DISPENSER PUMP*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU RELATIFS A DES BUSES*

(71) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) Laidler, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8
3PQ, GB
Rodd, Timothy, Lindhurst, Hants SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711649.6 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000637 17.02.2004
(87) WO 2004/073873 2004/36 02.09.2004
(88) 11.11.2004

(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858

(54) • *SPRÜHDÜSE*
• *SPRAY NOZZLE*
• *BUSE POUR VAPORISATION EN FINES GOUTTELETTES*

(71) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB

(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8
3PQ, GB

RODD, Timothy, Lindhurst, Hants SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711650.4 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000617 17.02.2004
(87) WO 2004/073870 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004

(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858

(54) • *SPENDERDÜSE*
• *DISPENSER NOZZLE*
• *BUSE POUR VAPORISATEUR*

(71) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8
3PQ, GB
RODD, Timothy, Lindhurst, Hants SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711656.1 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000610 17.02.2004
(87) WO 2004/073877 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303698

12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858

(54) • *SPENDERPUMPE*
• *DISPENSER PUMP*
• *POMPE VAPORISATEUR*

(71) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) Laidler, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8
3PQ, GB
Rodd, Timothy, Lindhurst, Hants. SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 594 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711660.3 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000614 17.02.2004
(87) WO 2004/073878 2004/36 02.09.2004

- (88) 14.10.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858
- (54) • SPENDERPUMPE
• DISPENSER PUMP
• BUSES
- (71) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
- (72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
ROOD, Timothy, Hants. SO43 7DN, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B05B 15/04 → (51) B01D 45/00

- (51) **B05C 3/109** (11) **1 594 623 A1***
B05C 9/14 B05D 1/18
A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04711809.6 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004486 17.02.2004
(87) WO 2004/073885 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 371043
- (54) • TRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• GRAFTING APPARATUS AND METHOD OF USING
• APPAREIL DE GREFFE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CARLSON, Mark, F., St. Louis Park, MN 55246, US
PORTER, Steven, J., Minnetonka, MN 55343, US
STUCKE, Sean, M., Farmington, MN 55024, US
CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B05C 9/14 → (51) B05C 3/109

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 594 624 A1***
D21G 9/00 G05D 5/03
- (25) De (26) De
(21) 04711363.4 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001436 16.02.2004
(87) WO 2004/073887 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306837
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES OBERFLÄCHENVERLAUFS EINES BEWEGTEN BANDES
• METHOD FOR DETERMINING THE SURFACE PROFILE OF A MOVING STRIP
• PROCEDE POUR EVALUER L'ALLURE DE LA SURFACE D'UNE BANDE DE MATIERE EN MOUVEMENT
- (71) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEH, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
IMS Messsysteme GmbH, Dieselstrasse 55, 42579 Heiligenhaus, DE

- (72) JELALI, Mohieddine, 47053 Duisburg, DE
WOLFF, Andreas, 40479 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Ulrich, 40789 Monheim a. Rhein, DE
FACKERT, Rainer, 56584 Meinborn, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B05D 1/02 → (51) B05D 1/22**B05D 1/18** → (51) B05C 3/109

- (51) **B05D 1/22** (11) **1 594 625 A1***
B05D 1/02 B05D 5/10
B01J 2/00 B29C 67/04
B22F 7/02 B05D 3/10
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 04710787.5 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000258 13.02.2004
(87) WO 2004/073889 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306887
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PARTIKELN FÜR GENERATIVE RAPID PROTOTYPING PROZESSE
• METHOD FOR COATING PARTICLES FOR GENERATIVE PROTOTYPING PROCESSES
• PROCEDE POUR REVETIR DES PARTICULES POUR DES METHODES DE CONCEPTION RAPIDE GENERATIVE DE PROTOTYPES
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) PFEIFER, Rolf, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE
SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 594 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710175.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003846 11.02.2004
(87) WO 2004/074386 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 14.02.2003 US 367611
09.06.2003 US 457806
- (54) • EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENFARBENTRANSFER-LAMINATS
• EXTRUSION METHOD OF MAKING A DRY PAINT TRANSFER LAMINATE
• PROCEDE D'EXTRUSION SERVANT A FABRIQUER UN STRATIFIE A TRANSFERT DE PEINTURE SECHE
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) TRUOG, Keith, Crown Point, IN 46307, US
ENLOW, Howard, Munster, IN 43621, US
CONTI, Norman, A., Painesville, OH 44077, US
FAHLSING, Roger, A., Hobart, IN 46342, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 594 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701263.8 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000604 09.01.2004
(87) WO 2004/063114 2004/31 29.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 10.01.2003 US 340027
- (54) • KERAMIKVERBUNDWERKSTOFF AUS KERAMIKFORMENDEM POLYMER UND VERFAHREN
• CERAMIC FORMING POLYMER DERIVED CERAMIC COMPOSITE AND METHODS
• COMPOSITE EN CERAMIQUE DERIVE D'UN POLYMER DE FORMATION DE CERAMIQUE ET PROCEDES
- (71) Starfire Systems, Inc., 877 25th Street, Watervliet, NY 12189, US
- (72) SHERWOOD, Walter, J., Jr., Troy, NY 12180, US
TARNOWSKI, Lynn, Troy, NY 12180, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05D 3/00 → (51) C09D 5/16**B05D 3/08** → (51) B05D 7/14**B05D 3/10** → (51) B05D 1/22**B05D 3/10** → (51) B05D 7/14**B05D 3/14** → (51) B05D 7/14**B05D 5/10** → (51) B05D 1/22**B05D 5/12** → (51) C09D 5/02

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 594 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703983.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001433 21.01.2004
(87) WO 2004/064988 2004/32 05.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 21.01.2003 US 348165
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN LÖSUNGSPRODUKTBEFÜLLUNG VON POLYMERMIKROPARTIKELN
• METHOD FOR CONTROLLING SOLUTE LOADING OF POLYMER MICROPARTICLES
• PROCEDE DE REGULATION DU CHARGEMENT D'UNE SOLUTION DE MICROPARTICULES POLYMERES
- (71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) BANERJEE, Sukanta, North Brunswick, NJ 08902, US
GEORGESCU, Cecilia, Piscataway, NJ 08854, US
SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05D 7/00 → (51) B05D 7/14**B05D 7/00** → (51) C23C 14/02

(51) **B05D 7/14** (11) **1 594 629 A2***
B05D 7/00 B05D 3/14
B05D 3/08 B05D 3/10

(25) De (26) De
(21) 04706659.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000851 30.01.2004
(87) WO 2004/071678 2004/35 26.08.2004
(88) 07.04.2005

(30) 15.02.2003 DE 10306357
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HÖLZAPFEL, Klaus, 59387 Ascheberg, DE
MAYENFELS, Peter, 48163 Münster, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
DIRKING, Theodora, 48145 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **B05D 7/22** (11) **1 594 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704319.5 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000061 22.01.2004
(87) WO 2004/064993 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 US 441767 P

(54) • *NEUE STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL STRUCTURES AND METHOD OF PREPARATION*
• *NOUVELLES STRUCTURES ET PROC D DE PREPARATION*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) RUBINSTEIN, Israel, 76100 Rehovot, IL
VASKEVICH, Alexander, 76287 Rehovot, IL
LAHAV, Michal, 93715 Jerusalem, IL
SEHAYEK, Tali, 46583 Herzliya, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B07B 13/07** (11) **1 594 631 A1***
B07C 5/342
(25) Sv (26) En
(21) 04707344.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000132 02.02.2004
(87) WO 2004/069430 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 SE 0300269

(54) • *ANORDNUNG ZUR TRENNUNG VON TEILCHEN UND TRENNVERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARKSTROMKABELN*
• *ARRANGEMENT FOR SEPARATION OF PARTICLES, AND A SEPARATION METHOD IN CONNECTION WITH A PROCESS FOR MANUFACTURING POWER CABLES*

• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES ET PROCEDE DE SEPARATION LIE A UN PROCEDE DE FABRICATION DE CABLES ELECTRIQUES*

(71) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37 Kungsbacka, SE
(72) SVANTE, Björk, S-417 64 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B07C 5/342 → (51) B07B 13/07

(51) **B08B 1/00** (11) **1 594 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705216.2 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001875 26.01.2004
(87) WO 2004/069434 2004/34 19.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 27.01.2003 US 442960 P
24.03.2003 US 457124 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER SPÜLWIRKSAMKEIT FÜR FORMMASCHINEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MAXIMIZING PURGE EFFECTIVENESS FOR MOLDING MACHINES*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LA MAXIMISATION DE L'EFFICACITE DE PURGE POUR DES MACHINES A MOULER*

(71) Community Enterprises, LLC, 2032 Route 213, P.O. Box 903, Rifton, NY 12471, US
(72) THOMSON, Joel, Elka Park, NY 12427, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B08B 3/00** (11) **1 594 633 A2***
B08B 3/04 B08B 3/08
B08B 3/10

(25) En (26) En
(21) 03779447.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034886 31.10.2003
(87) WO 2004/039509 2004/20 13.05.2004
(88) 08.07.2004

(30) 31.10.2002 US 422769 P
(54) • *AUTOMATISCHES FAHRZEUGWASCH- UND POLIERSYSTEM*
• *AUTOMATIC VEHICLE WASH AND WAX SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE LAVAGE ET DE LUSTRAGE A LA CIRE POUR VEHICULES*

(71) Car Wash Partners, Inc., 3561 East Sunrise Drive, Tucson AZ 85718, US
(72) PETERSON, Ronald, Tucson, Arizona 85718, US
SECORD, Patrick C., Tucson, Arizona 85749, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B08B 3/04 → (51) B08B 3/00

B08B 3/08 → (51) B08B 3/00

B08B 3/10 → (51) B08B 3/00

(51) **B08B 9/04** (11) **1 594 634 A1***
F41A 29/02 A46B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04709257.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000288 09.02.2004
(87) WO 2004/071682 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301526

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GLATTWÄNDIGES ROHR*
• *DEVICE FOR CLEANING A SMOOTH-WALLED TUBE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN TUBE A PAROI LISSE*

(71) R. Marchal & Cie, 95, rue de Rosny, 93100 Montreuil sous Bois, FR
(72) BOURRELLY, Bernard, F-77150 Lesigny, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B09B 3/00** (11) **1 594 635 A1***
C04B 28/02 C04B 18/08

(25) En (26) En
(21) 04704426.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001688 22.01.2004
(87) WO 2004/067198 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442048 P
06.05.2003 US 430744

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUGASCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING FLY ASH*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TRAITER DES CENDRES VOLANTES*

(71) Boral Material Technologies Inc., 45 N.E. Loop 410, Suite 700, San Antonio, TX 78216, US
(72) TARDIF, Marc-André, Atlanta, GA 30315, US
MAJORS, Russ, K., San Marcos, TX 78666, US
HILL, Russell, L., San Antonio, TX 78247, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B21C 1/00** (11) **1 594 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814304.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040915 23.12.2003
(87) WO 2004/058428 2004/29 15.07.2004
(88) 14.07.2005

(30) 23.12.2002 US 436097 P
07.11.2003 US 493426 P

(54) • *ELLBOGENROTATOR*
• *ELBOW ROTATOR*
• *ROTATEUR COUDE*

(71) Met-Coil Systems Corporation, 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
(72) MUNOZ, Jairo, Iowa City, IA 52245, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

- (51) **B21C 23/00** (11) **1 594 637 A1***
B21C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04713129.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000701 20.02.2004
(87) WO 2004/073901 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
EXTRUSION*
• *CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION CONTINUE*
(71) BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford,
Kent TN23 7SH, GB
(72) HAWKES, Daniel John, Shadoxhurst, Kent TN26
1LR, GB
(74) Lewis, David Overington, et al, BWE Limited,
Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH,
GB

B21C 29/00 → (51) B21C 23/00

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 594 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709389.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) PT 2004/000003 09.02.2004
(87) WO 2004/071688 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 PT 10291303
(54) • *SCHNELLFRONTKLEMMSYSTEM ZUM
REVERSIBLEN FESTKLEMMEN VON BIEGE-
WERKZEUGEN*
• *QUICK FRONT CLAMPING SYSTEM FOR
REVERSIBLE CLAMPING OF BENDING
TOOLS*
• *SYSTEME DE SERRAGE AVANT RAPIDE
POUR SERRAGE REVERSIBLE D'OUTILS
DE CINTRAGE*
(71) A. Dias Ramos - M. Quinas-Ferrementas, Lda, Rua
Antonio Bessa Leite, 976-1106, 4150-072 Porto,
PT
(72) BESSA PACHECO, José, António, P-4470 Geif es,
PT
CUNHA PASSOS BARBOSA, Manuel, I-4150-675
Porto, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

B21K 1/44 → (51) F16B 25/10**B21K 1/56** → (51) F16B 25/10

- (51) **B22C 9/02** (11) **1 594 639 A1***
B22D 18/04 B22D 21/04
B22D 33/02
(25) En (26) En
(21) 03769034.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001426 30.10.2003
(87) WO 2004/039516 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 AU 2002952343
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NIE-
DERDRUCKSANDGIESSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOW
PRESSURE SAND CASTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MOULAGE
AU SABLE A BASSE PRESSION*

- (71) Castalloy Manufacturing Pty Ltd, 76 Mooringe
Avenue, North Plympton, SA 5037, AU
(72) BEND, Robert, J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 594 640 A1***
C22C 38/06 C22C 38/04
(25) En (26) En
(21) 04704513.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000085 23.01.2004
(87) WO 2004/065038 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 350777
12.05.2003 US 436336
(54) • *STAHLBANDGIESSEN*
• *CASTING STEEL STRIP*
• *COULEE D'UNE BANDE D'ACIER*
(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road,
Charlotte, NC 28211, US
(72) MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-Le-Sands,
NSW 2216, AU
BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 17/30 → (51) B29C 45/00**B22D 18/04** → (51) B22C 9/02**B22D 19/00** → (51) B22D 19/08**B22D 19/04** → (51) B22D 19/08

- (51) **B22D 19/08** (11) **1 594 641 A1***
B22D 19/04 B22D 19/00
B24C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04710746.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000172 13.02.2004
(87) WO 2004/071694 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 AU 2003900666
(54) • *REINIGEN UND ERWÄRMEN VON
EISENAUSKLEIDUNGEN ZUM GIESSEN
VON ALUMINIUMZYLINDERBLÖCKEN*
• *CLEANING AND HEATING OF IRON LINERS
FOR CASTING ALUMINIUM CYLINDER
BLOCKS*
• *NETTOYAGE ET CHAUFFAGE DE CHEMI-
SES EN FER POUR LE COULAGE DE
BLOCS CYLINDRES EN ALUMINIUM*
(71) Castalloy Manufacturing Pty Ltd, 76 Mooringe
Avenue, North Plympton, SA 5037, AU
(72) BEND, Robert, J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B22D 21/04 → (51) B22C 9/02

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 594 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704633.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000149 23.01.2004
(87) WO 2004/067209 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 FR 0300729

- (54) • *AUTOMATISCHE ENTKERNUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *AUTOMATED DECORING SYSTEM AND DECORING DEVICE*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE DEBOURRAGE ET DISPOSITIF DE DEBOURRAGE*

- (71) Massin, Marcel, Château de Liry, 08350 Pont-Maugis, FR
(72) Massin, Marcel, 08350 Pont-Maugis, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B22D 33/02 → (51) B22C 9/02**B22D 41/50** → (51) B22D 41/58

- (51) **B22D 41/58** (11) **1 594 643 A1***
B22D 41/50 F16B 13/08
F16B 13/06
(25) En (26) En
(21) 04707472.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BE 2004/000018 03.02.2004
(87) WO 2004/069451 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03447021
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER-
FLUIDZIRKULATIONSLEITUNG MIT EINEM
FEUERFESTEN ELEMENT UND FEUERFESTESELEMENT*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FLUID CIRCULATING LINE TO A REFRACTORY ELEMENT AND REFRACTORY ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE CONDUITE DE CIRCULATION DE FLUIDE VERS UN ELEMENT REFRACTAIRE ET ELEMENT REFRACTAIRE*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road,
Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) RICHARD, François-Noël, F-88170 Chatenois, FR
RUFFALDI, Aldo, B-1950 Kraainem, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, B-7011
Ghlin, BE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 594 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710240.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004026 11.02.2004
(87) WO 2004/072313 2004/35 26.08.2004
(88) 23.06.2005
(30) 11.02.2003 US 446610 P
(54) • *HERSTELLUNG VON METALLISCHEN WÄRMESPERLEGIERUNGEN*
• *FORMATION OF METALLIC THERMAL BARRIER ALLOYS*
• *FORMATION D'ALLIAGES METALLIQUES SERVANT DE BARRIERES THERMIQUES*
(71) The Nanosteel Company, Maitland Promenade, 485
North Keller Road, Suite 100, Maitland, FL 32751,
US
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406,
US
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B22F 3/00** (11) **1 594 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706985.1 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002695 30.01.2004

(87) WO 2004/069453 2004/34 19.08.2004

(88) 09.12.2004

(30) 31.01.2003 US 444004 P

(54) • *BÄNDER ZUR TEMPERN AUS FEUERFE-
STEM METALL*
• *REFRACTORY METAL ANNEALING BANDS*
• *BANDES DE RECUIT EN METAL R FRAC-
TAIRE*

(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton
Massachusetts 02161-1951, US

(72) KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701, US

DURHAM, John, Cambridge, MA 02140, US
MALEN, Richard, R., Ayer, MA 01432, US
GOLDBERG, Howard, V., Framingham, MA 01701,
US

UHLENHUT, Henning, D-07629 Hermsdorf, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Bayer Aktiengesellschaft,
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **B22F 3/11** (11) **1 594 646 A2***
B22F 7/00 B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 04706125.4 (22) 29.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000129 29.01.2004

(87) WO 2004/067212 2004/33 12.08.2004

(88) 21.10.2004

(30) 31.01.2003 DE 10304078

(54) • *BAUTEILE MIT METALLISCHER SCHAUM-
LAGE*
• *STRUCTURAL COMPONENTS HAVING A
METAL FOAM LAYER*
• *COMPOSANTS COMPRENANT UNE COU-
CHE DE MOUSSE METALLIQUE*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE

(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
BEICHEL, Christoph, 49074 Osnabrück, DE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

B22F 7/02 → (51) B05D 1/22

B23B 9/00 → (51) H01L 21/00

(51) **B23B 27/04** (11) **1 594 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753212.4 (22) 30.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000708 30.10.2003

(87) WO 2004/048020 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 EP 02406030

(54) • *SCHNEIDPLATTE*
• *CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE*

(71) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740
Moutier, CH

(72) CHAMPION, François, CH-2740 Moutier, CH
SCHALLER, Vincent, CH-2742 Perrefitte, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B23B 51/02** (11) **1 594 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704412.8 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001631 22.01.2004

(87) WO 2004/069456 2004/34 19.08.2004

(30) 30.01.2003 US 354783

(54) • *BOHRER ZUM BOHREN EINES LOCHES
MIT FLACHEM BODEN*
• *DRILL FOR MAKING A FLAT-BOTTOMED
HOLE*
• *FORET PERMETTANT D'EFFECTUER UN
TROU A FOND PLAT*

(71) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600
Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) GEORGE, Stephen, M., North Augusta, SC 29841,
US

MORING, Raymond, E., Martinez, GA 30907, US
FORD, David, L., Bentonville, AR 72712, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23D 19/04 → (51) B26D 7/26

B23D 59/00 → (51) B27B 17/00

(51) **B23K 9/028** (11) **1 594 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815870.5 (22) 28.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000240 28.03.2003

(87) WO 2004/071702 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 PCT/NL03/00114

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNG VON ROHRENDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING
PIPE ENDS TOGETHER*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ASSEM-
BLAGE D'EXTREMITES DE CONDUITES*

(71) Heerema Marine Contractors Nederland B.V.,
Vondellaan 47, 2332 AA Leiden, NL

(72) KOPPERT, Frits-Jan, NL-2911 HE Nieuwerkerk Aan
den IJssel, NL

VAN ZANDWIJK, Cornelis, NL-2743 HA
Waddinxveen, NL

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlous
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B23K 20/14 → (51) B32B 7/10

(51) **B23K 26/06** (11) **1 594 650 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 03800182.2 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041281 23.12.2003

(87) WO 2004/073916 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 US 369358

(54) • *GEPULSTER FASERLASER-SCHNEIDSY-
STEM FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *PULSED FIBER LASER CUTTING SYSTEM
FOR MEDICAL IMPLANTS*

• *SYSTEME DE DECOUPE PAR LASER A
FIBRE A IMPULSIONS POUR IMPLANTS
MEDICAUX*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807,
US

(72) JONES, Stephen, Saugus, CA 91350, US

KEINE, Klaus, Los Gatos, CA 95033, US

WHITNEY, Brad, Oakland, CA 94605, US

KU, Yu-Chun, Mountain View, CA 94040, US

FOX, Jason, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **1 594 651 A1***
H05K 3/00

(25) De (26) De

(21) 03785671.3 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013314 26.11.2003

(87) WO 2004/073917 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 DE 10307309

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEARBEITUNG VON ELEKTRISCHEN
SCHALTUNGSSUBSTRATEN MITTELS
LASER*

• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING
ELECTRIC CIRCUIT SUBSTRATES BY
LASER*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER
AU LASER DES SUBSTRATS DE COMMUTA-
TION ELECTRIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ROELANTS, Eddy, B-8000 Brugge, BE

LESJAK, Stefan, 76275 Ettlingen, DE

EDME, Sebastien, F-67160 Wissembourg, FR

B23P 15/28 → (51) A61F 9/007

B23Q 1/44 → (51) B25J 17/02

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 594 652 A1***
(25) En (26) En

(21) 04710949.1 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000451 13.02.2004

(87) WO 2004/073921 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 IT B020030070

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*

• *A PROTECTIVE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via
Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno
(Bologna), IT

(72) BENEDETTI, Michele, I-40132 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B23Q 15/007 → (51) B24B 53/00

B23Q 39/04 → (51) H01L 21/00

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 594 653 A2***
B24B 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04705594.2 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002080 27.01.2004
- (87) WO 2004/070778 2004/34 19.08.2004
- (88) 28.04.2005

- (30) 27.01.2003 US 442952 P
08.04.2003 US 461147 P
11.04.2003 US 462015 P
21.04.2003 US 464280 P
30.04.2003 US 466587 P
05.05.2003 US 468239 P
06.05.2003 US 468561 P
10.06.2003 US 477489 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON HALBLEITERWAFERN UNTER VERWENDUNG VON EINER ODER MEHREREN SCHWENKBAREN LADE- UND ENTLADESCHALEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR POLISHING SEMICONDUCTOR WAFERS USING ONE OR MORE PIVOTABLE LOAD-AND-UNLOAD CUPS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE POLISSAGE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS FAISANT APPEL A UNE OU PLUSIEURS COUPELLES DE CHARGEMENT ET DECHARGEMENT PIVOTANTES*

(71) Jeong, In Kwon, 10697 Rosewood Road, D, Cupertino, CA 95014, US

(72) Jeong, In Kwon, Cupertino, CA 95014, US

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 1/00 → (51) B24B 33/02

- (51) **B24B 5/36** (11) **1 594 654 A2***
B24B 49/16
- (25) De (26) De
- (21) 04709191.3 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000216 09.02.2004
- (87) WO 2004/071750 2004/35 26.08.2004
- (88) 28.10.2004

(30) 17.02.2003 DE 10306741

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASCHINELLEN ABRAUHEN VON ABGE-NUTZTEN REIFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MECHANICALLY BUFFING WORN-DOWN TIRES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RAPER A LA MACHINE DES PNEUS USES*

(71) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG, Moisinger Allee 224, 23558 Lübeck, DE

(72) KUHN, Jürgen, 23866 Nahe, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B24B 29/00 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 33/02** (11) **1 594 655 A1***
B24B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 03785876.8 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014502 18.12.2003
- (87) WO 2004/073925 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306864

- (54) • *VERFAHREN ZUR FEINBEARBEITUNG EINER ZYLINDRISCHEN INNENFLÄCHE*
- *METHOD FOR FINELY PROCESSING A CYLINDRICAL INNER SURFACE*
- *PROCEDE D'USINAGE DE PRECISION D'UNE SURFACE INTERNE CYLINDRIQUE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HÄRER, Ulrich, 73635 Rudersberg-Lindental, DE
RÜCKERT, Franz, 73760 Ostfildern, DE
SCHÄFER, Helmut, 71394 Kernen, DE
STOCKER, Peter, 71560 Sulzbach, DE
STORZ, Oliver, 73776 Altbach, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 594 656 A1***
B24D 13/14

(25) En (26) En

(21) 04704018.3 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001440 21.01.2004
- (87) WO 2004/073926 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 448199 P

- (54) • *POLIERARTIKEL FÜR ELEKTRO-CHEMISCHES-MECHANISCHES POLIEREN*
- *POLISHING ARTICLE FOR ELECTRO-CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
- *ARTICLE DE POLISSAGE POUR POLISSAGE MECANIQUE ELECTROCHIMIQUE*

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) BUNYAN, Michael, H., Chelmsford, MA 01824, US
CLEMENT, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US

HANNAFIN, John, J., Westford, MA 01886, US
LAROSSE, Marc, E., Winthrop, MD 02152, US
YOUNG, Kent, M., Moreland Hills, OH 44022, US

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B24B 37/04 → (51) H01L 21/304

B24B 49/16 → (51) B24B 5/36

- (51) **B24B 53/00** (11) **1 594 657 A2***
B23Q 15/007
- (25) En (26) En
- (21) 04703458.2 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050041 20.01.2004
- (87) WO 2004/069478 2004/34 19.08.2004
- (88) 25.11.2004

(30) 07.02.2003 EP 03100260

- (54) • *SCHLEIFMASCHINE*
- *GRINDING MACHINE*
- *RECTIFIEUSE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KNAAPEN, Raymond, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRASSTEV, Krassimir, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VIJFVINKEL, Jakob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Piet, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B24C 1/00 → (51) B22D 19/08

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B25D 9/14 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 9/16** (11) **1 594 658 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04713565.2 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000080 23.02.2004
- (87) WO 2004/073931 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 FI 20030263

- (54) • *STEUERVENTIL UND VERFAHREN FÜR EINE SCHLAGVORRICHTUNG MIT ZWEI PARALLELEN EINLASSKANÄLEN*
- *CONTROL VALVE AND A METHOD OF A PERCUSSION DEVICE COMPRISING TWO PARALLEL INLET CHANNELS*
- *VANNE DE COMMANDE ET PROCEDE DESTINE A UN DISPOSITIF DE PERCUSSION COMPRENANT DEUX CANAUX D'ADMISSION PARALLELES*

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KOSKIMÄKI, Antti, FI-33340 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B25D 17/22 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 594 659 A1***
B25D 17/22 B25D 9/14
E21B 1/38

(25) En (26) En

(21) 03767848.9 (22) 29.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000984 29.12.2003
- (87) WO 2004/060617 2004/30 22.07.2004
- (30) 03.01.2003 FI 20030016

- (54) • *GESTEINSBOHRMASCHINE UND AXIALLAGER*
- *ROCK DRILLING MACHINE AND AXIAL BEARING*
- *PERFORATRICE DE ROCHES ET PALIER AXIAL*

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) MUUTTONEN, Timo, FIN-37200 Siuro, FI
RANTALA, Esa, FIN-34150 Kyrönlahti, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B25G 1/06 → (51) E01H 1/08

(51) **B25J 1/00** (11) **1 594 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701544.1 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000744 12.01.2004
(87) WO 2004/065073 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 440586 P
14.05.2003 US 439122

(54) • *BEWEGLICHER ROBOTER MIT FÜNF FREI-
HEITSGRADEN*
• *FIVE DEGREES OF FREEDOM MOBILE
ROBOT*
• *ROBOT MOBILE A CINQ DEGRES DE
LIBERTE*

(71) Intouch-Health, Inc., Corporate Offices, 402 East
Gutierrez, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
LABY, Keith, Philip, Santa Barbara, CA 93109, US
CUEVAS, James, Ventura, CA 93003, US
SOUTHARD, Jonathan, Santa Barbara, CA 93110,
US
MEDUS, Mike, Goleta, CA 93117, US
BUTNER, Steven, Edward, Goleta, CA 93117, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

B25J 15/06 → (51) G01N 35/04

(51) **B25J 17/02** (11) **1 594 661 A1***
B23Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 03783022.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/002056 22.12.2003
(87) WO 2004/056538 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 434727 P

(54) • *MANIPULATOR MIT PARALLELER KINEMA-
TIK UND VERFAHREN ZU DESSEN
BETRIEB MIT PAARWEISEN AKTUATOREN*
• *A PARALLEL KINEMATIC MANIPULATOR
AND A METHOD OF OPERATING THE
SAME, INCLUDING PAIRWISE ACTUATORS*
• *MANIPULATEUR CINEMATIQUE PARALLELE
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE
CE DERNIER, COMPARTANT DES ACTION-
NEURS PREVUS PAR PAIRES*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
LUNDBERG, Ivan, S-168 47 Bromma, SE
WÄPPLING, Daniel, S-722 14 Västerås, SE
FENG, Xiaolong, S-722 46 Västerås, SE
ROBBERTS, Ola, S-754 24 Uppsala, SE
JOHANSSON, Jan, S-192 74 Sollentuna, SE
FRISK, Martin, S-181 62 Lidingö, SE
PERSSON, Jan-Gunnar, S-184 63 Akersberga, SE

(51) **B26B 3/00** (11) **1 594 662 A1***
B26B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789501.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003486 25.11.2003
(87) WO 2004/065076 2004/32 05.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215984

(54) • *OSZILLIERENDES WIEGEMESSERSYSTEM*

• *RECIPROCATING BLADE SYSTEM FOR
KNIVES, ENABLING HIGHER CUTTING
EFFICIENCY WITHOUT PULLING ON THE
OBJECT TO BE CUT*
• *SYSTEME DE LAME OSCILLANTE POUR
COUTEAUX, PERMETTANT D'OBTENIR UNE
GRANDE EFFICACITE DE COUPE SANS
TIRER SUR L'OBJET A COUPER*

(71) Gasman, Charles, 7 bis, rue de la Bienfaisance,
94300 Vincennes, FR

(72) Gasman, Charles, 94300 Vincennes, FR

B26B 25/00 → (51) B26B 3/00

B26D 1/24 → (51) B26D 7/26

(51) **B26D 7/26** (11) **1 594 663 A1***
B26D 1/24 B23D 19/04
(25) De (26) De
(21) 04703092.9 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000334 17.01.2004
(87) WO 2004/073943 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306858

(54) • *LÄNGSSCHNEIDEINRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON LAUFENDEN MATERIAL-
BAHNEN*
• *LONGITUDINAL CUTTING DEVICE FOR
CUTTING OUT STRIPS IN A MOVING WEB
OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DANS LE
SENS DE LA LONGUEUR POUR DECOU-
PER DES BANDES DE MATIERES EN MOU-
VEMENT*

(71) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener
Strasse 36-42, D-51674 Wiehl, DE

(72) DEDEKEN, Ralf, 40591 Düsseldorf, DE
HUTZENLAUB, Armin, 51674 Wiehl, DE
KUNKEL, Dietmar, 51674 Wiehl, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B27B 1/00** (11) **1 594 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812990.4 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/039635 12.12.2003
(87) WO 2004/052600 2004/26 24.06.2004
(88) 27.01.2005

(30) 12.12.2002 US 318538
(54) • *LEICHTE FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE
KETTENSÄGE*
• *LIGHTWEIGHT GUIDE BAR FOR CHAINSAW*
• *BARRE DE GUIDAGE LEGERE POUR SCIE
A CHAINE*

(71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way,
Portland, Oregon 97222, US
(72) GRAVES, Sandra, D., Lake Oswego, OR 97035, US
POFF, R., Mark, Milwaukie, OR 97222, US
HUNTINGTON, Kent, L., Molalla, OR 97038, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 594 665 A1***
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 04711578.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001495 17.02.2004
(87) WO 2004/071726 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306729
25.07.2003 DE 10334289

(54) • *MOTORSÄGE MIT ANZEIGERÄT*
• *POWER SAW COMPRISING A DISPLAY
DEVICE*
• *TRONCONNEUSE A DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE*

(71) Isele, Siegfried, Aichen 15, 76761 Waldshut, DE
(72) ISELE, Siegfried, D-79761 Waldshut, DE
BASLER, Ralf, D-71761 Waldshut, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **B28B 3/12** (11) **1 594 666 A1***
B28B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04708750.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001185 06.02.2004
(87) WO 2004/071733 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 IT RE20030015
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON KERAMIKFLIESEN ODER PLAT-
TEN*
• *METHOD AND PLANT FOR FORMING
CERAMIC TILES OR SLABS*
• *PROCEDE ET USINE POUR FORMER DES
TUILES OU DES PLAQUES CERAMIQUES*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) RIVOLA, Pietro, I-40026 Imola, IT
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

B28B 3/26 → (51) B29C 45/00

B28B 13/02 → (51) B28B 3/12

B28C 5/02 → (51) B05B 7/14

(51) **B28D 1/04** (11) **1 594 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702595.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001475 15.01.2004
(87) WO 2004/065080 2004/32 05.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.01.2003 US 348578

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEANORDNUNG
UND KLINGENSCHUTZ FÜR EINE BODEN-
BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID PICKUP ASSEMBLY AND BLADE
GUARD FOR A PAVEMENT TREATMENT
APPARATUS*
• *ENSEMBLE DE RECUEIL DE FLUIDE ET
PROTEGE-LAME POUR UN APPAREIL DE
TRAITEMENT DE REVETEMENT*

- (71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc.,
20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland,
OH 44135-0920, US
(72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering,
Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

(51) **B29B 9/00** (11) **1 594 668 A1***
B29B 11/06 B29B 11/12
B29B 11/14

- (25) En (26) En
(21) 03815018.1 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041824 30.12.2003
(87) WO 2004/060626 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437434 P
(54) • *PELLETISIERUNG VON EIBENBIOMASSE
ZUR EXTRAKTION VON TAXANEN UND
ANDEREN NATURPRODUKTEN*
• *PELLETIZING YEW BIOMASS FOR EXTRAC-
TION OF TAXANES AND OTHER NATURAL
PRODUCTS*
• *AGGLOMERATION D'UNE BIOMASSE D'IF
PERMETTANT L'EXTRACTION DE TAXANES
ET D'AUTRES PRODUITS NATURELS*

- (71) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings
Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
(72) GALLAGHER, Rex, T., Beverly, MA 01915, US
DESIMONE, Edward, M., Indianapolis, IN 46204, US
BUCHER, Brian, A., Somerville, MA 02144, US
HOWE, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
HAND, Barry, S., Acton, MA 01720, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B29B 11/06 → (51) B29B 9/00

B29B 11/12 → (51) B29B 9/00

B29B 11/14 → (51) B29B 9/00

B29B 11/16 → (51) B29C 70/54

B29C 41/00 → (51) B29C 67/24

B29C 43/22 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 45/00** (11) **1 594 669 A1***
B29C 45/27 B22D 17/30
B28B 3/26

- (25) De (26) De
(21) 04705804.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000718 28.01.2004
(87) WO 2004/073950 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 DE 10307616
(54) • *SPRITZEINHEIT MIT ROTIERENDEM VENTIL
ZUR VERARBEITUNG SCHMELZBARER
MATERIALIEN*
• *INJECTION UNIT WITH A ROTATING VALVE
FOR PROCESSING MELTABLE MATERIALS*
• *UNITE D'INJECTION A SOUPE ROTATIVE
POUR TRAITER DES MATIERES FUSIBLES*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
KEIM, Hans-Joachim, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B29C 45/18** (11) **1 594 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720071.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CH 2003/000317 19.05.2003
(87) WO 2004/073953 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 CH 264032003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SPRITZGIESSTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF INJECTION MOULDED PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER DES PIECES MOULEES PAR INJEC-
TION*

- (71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752
Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
LIND, Andreas, CH-8854 Galgenen, CH
EBERLE, Jürg, CH-8864 Reichenburg, CH
(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt Eggghalden, 9231
Egg-Flawil, CH

B29C 45/27 → (51) B29C 45/00

B29C 45/40 → (51) B67C 3/00

B29C 45/44 → (51) B67C 3/00

(51) **B29C 47/06** (11) **1 594 671 A1***
B29C 47/88

- (25) En (26) En
(21) 04704410.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001676 22.01.2004
(87) WO 2005/058578 2005/26 30.06.2005
(30) 22.01.2003 US 441828 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE FILME UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL FILMS AND THE
PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *TISSUS ET FILMS TRIDIMENSIONNELS ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North
Charleston, SC 29406, US
(72) HOUSLER, John, Charlotte, NC 28269, US
MOODY, Ralph, III, Charlotte, NC 28269, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28117, US
DALE, Robert, Lawrenceville, GA 30043, US
SCHAEFFER, James, Charleston, SC 29414, US
(74) Szyńska, Dirk, König-Szyńska-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

B29C 47/88 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 49/00** (11) **1 594 672 A1***
C08K 3/34 C08J 3/22
// (B29K23/00, 103:08)

- (25) En (26) En
(21) 04704697.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IE 2004/000011 23.01.2004
(87) WO 2004/067261 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 IE 20030057
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LEISTUNGSVERBESSERTEN, EINLAGIGEN
BLASGEFORMTEN BEHÄLTERS*

- *A PROCESS FOR PRODUCING A PER-
FORMANCE ENHANCED SINGLE-LAYER
BLOW-MOULDED CONTAINER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTE-
NANT MONOCOUCHE, MOULE PAR
SOUFFLAGE, A PERFORMANCE AMELIO-
REE*

- (71) Preton Limited, Regaskin, Cavan, IE
(72) TOMOVA, Daniela, 07407 Rudolstadt, DE
REINEMANN, Stefan, 07407 Rudolstadt, DE
MILLIGAN, Alec, County Cavan, IE
BURKE, Maura, Ballyhaise, County Cavan, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,
IE

(51) **B29C 49/02** (11) **1 594 673 A1***
B29C 49/76 B29C 57/04

- (25) En (26) En
(21) 04704896.2 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001841 23.01.2004
(87) WO 2004/067263 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351658
(54) • *GEDEHNTE BEHÄLTERGEWINDE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *STRETCHED CONTAINER THREADS AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *FILETAGES DE RECIPIENT ETIRES ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US
BARKER, Keith, J., Candia, NH 03034, US
NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B29C 49/70** (11) **1 594 674 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04704969.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001956 23.01.2004
(87) WO 2004/067247 2004/33 12.08.2004
(88) 31.03.2005
(30) 24.01.2003 US 350857
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES
KUNSTSTOFFVERSCHLUSSES MIT LUFT-
UNTERSTÜTZTEM AUSSTOSS*
• *APPARATUS FOR MOLDING A PLASTIC
CLOSURE WITH AIR-ASSISTED EJECTION*
• *APPAREIL A EJECTION PAR PRESSION
D'AIR POUR MOULAGE D'UN BOUCHON EN
PLASTIQUE*

- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.,
1205 East Elmora Street, Crawfordsville, IN
47933-3116, US
(72) CEMY, David, L. Alcoa Closure Systems Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
KAMATH, Ramesh Alcoa Closure Systems Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
POWELL, Mark Alcoa Closure Systems Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
MISHLER, Gregory, L. Alcoa Closure Syst. Int. Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
SADIQ, Sohail Alcoa Closure Systems Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
OLES, David, K. Alcoa Closure Systems Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US

ABNEY, Lindsey, N. Alcoa Closure Syst. Int., Inc.,
Crawfordsville, IN 47933-3116, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

B29C 49/76 → (51) B29C 49/02

B29C 57/04 → (51) B29C 49/02

(51) **B29C 65/18** (11) **1 594 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710338.7 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000252 12.02.2004
(87) WO 2004/073960 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306628

(54) • *DRUCKSTEMPEL-VORRICHTUNG ZUM FOLIENVERSIEGELN*
• *PRESSURE-PUNCH DEVICE FOR FILM WELDING*
• *DISPOSITIF TAMPON DE PRESSION POUR SOUDER DES FEUILLES*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Bentele, Josef, 88471 Laupheim, DE
(74) Henrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm,
DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 594 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701193.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000441 09.01.2004
(87) WO 2004/062892 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 340474

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS MITTELS SOLID FREEFORM FABRICATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING AN OBJECT THROUGH SOLID FREE-FORM FABRICATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION D'UN OBJET PAR FABRICATION DE COMPOSITIONS LIBRES SOLIDES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) NIELSEN, Jeffrey, Allen, Corvallis, OR 97330, US
KASPERCHIK, Vladek, P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 594 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701223.2 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000440 09.01.2004
(87) WO 2004/062891 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339824

(54) • *FREEFORM FABRICATION-SYSTEME MIT MATERIAL MIT GERINGER DICHT*
• *FREEFORM FABRICATION LOW DENSITY MATERIAL SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE MATERIAUX A FAIBLE DENSITE DE FABRICATION DE FORMES LIBRES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KASPERCHIK, Vladek, P., Corvallis, Oregon 97330,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford
43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 594 678 A2***
B29C 67/20 B29C 43/22
H05B 6/62

(25) En (26) En
(21) 04701807.2 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000806 13.01.2004
(87) WO 2004/065477 2004/32 05.08.2004
(88) 14.07.2005
(30) 15.01.2003 US 440570 P

(54) • *FILMMATERIALIEN MIT HERVORTRETENDER ABBILDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FILM MATERIALS WITH PRONOUNCED IMAGING AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAUX DE FILM A IMAGERIE MARQUEE ET PROCEDE DE MARQUAGE DE CEUX-CI*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North
Charleston, SC 29406, US

(72) PUTNAM, Michael, Fuquay Varina, NC 27526, US
HILL, Thomas, Raleigh, NC 27606, US
(74) Szynka, Dirk, König-Szynka-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

B29C 67/00 → (51) B05D 1/22

B29C 67/00 → (51) B29C 67/24

B29C 67/04 → (51) B05D 1/22

B29C 67/20 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 67/24** (11) **1 594 679 A2***
B29C 67/00 B29C 41/00
B29K 105/04

(25) De (26) De
(21) 04710775.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000259 13.02.2004
(87) WO 2004/073961 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306888

(54) • *BESCHICHTETE PULVERPARTIKEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN KÖRPERN MITTELS SCHICHTAUFBAUENDER VERFAHREN*
• *POWDER PARTICLES FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL BODIES BY A LAYER CONSTITUTING METHOD*
• *PARTICULES DE POUDDRE REVETUES DESTINEES A LA PRODUCTION DE CORPS TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN DE PROCÉDES DE CONSTITUTION DE COUCHES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) PFEIFER, Rolf, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE
SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

B29C 70/30 → (51) B05B 7/14

(51) **B29C 70/54** (11) **1 594 680 A1***
B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 04703209.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000157 19.01.2004
(87) WO 2004/069527 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302442
22.05.2003 GB 0311864

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRAGELEMENTEN*
• *METHOD OF MAKING STRUCTURAL MEMBERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS STRUCTURAUX*

(71) Aircelle Limited, Bancroft Road, Burnley,
Lancashire BB10 2TQ, GB
(72) MONTEITH, John Lennox, Hurel-Hispano Uk
Limited, Burnley Lancashire BB10 2TQ, GB
DEAN, Ivan James, Hurel-Hispano Uk Limited,
Burney Lancashire BB10 2TQ, GB
WATMOUGH, Trevor, Hurel-Hispano Uk Limited,
Burnley Lancashire BB10 2TQ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY,
GB

(51) **B29C 70/88** (11) **1 594 681 A1***
H05F 3/02

(25) NI (26) En
(21) 04701868.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BE 2004/000007 14.01.2004
(87) WO 2004/065109 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 BE 200300041

(54) • *LEITFÄHIGER KUNSTSTOFFZIEGEL, ANTI-STATISCHER BODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE TILE OF PLASTIC, ANTI-STATIC FLOOR AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *DALLE CONDUCTRICE PLASTIQUE, PLANCHER ANTISTATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Ecoloc NV, Vaartkant Links 43, 2960 Brecht, BE
(72) STOOP, Patrick, Alfons, Maria, Leo, B-2960 Brecht,
BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29D 22/00** (11) **1 594 682 A2***
(25) En (26) En

(21) 04705334.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002209 26.01.2004
(87) WO 2004/067608 2004/33 12.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 27.01.2003 US 442829 P
23.05.2003 US 473102 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRON-POLYTETRAFLUORETHYLEN-PULVER UND PRODUKTE DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBMICRON POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER AND PRODUCTS THEREOF*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE SUBMICRONIQUE ET PRODUITS ASSOCIES*
- (71) Shamrock Technologies, Inc., Foot of Pacific Street, Newark, New Jersey 07114, US
- (72) CODY, Charles, A., Nashville, IN 47448, US
NEUBERG, William, Perrineville, NJ 08535, US
SUI, Manshi, Hillsborough, NJ 08844, US
AWAD, Youssef, North Brunswick, NJ 08902, US
CAREY, Paul, Montclair, NJ 07042, US
- (74) Köpf, Alfred, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

- (51) **B29D 31/00** (11) **1 594 683 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04702870.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000074 16.01.2004
(87) WO 2004/062899 2004/31 29.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 16.01.2003 KR 2003003041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFMIKRONADELFELDES MIT-TELS LIGA-VERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF POLYMER MICRO NEEDLE ARRAY WITH LIGA PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU DE MICRO-AIGUILLE POLYMERE A L'AIDE D'UN PROCEDE LIGA*
- (71) Lee, Seung-seob, 2-401, Kaist Apt., 383-2, Doryong-dong, Yoseung-gu, Daejeon 305-340, KR
- (72) LEE, Seung-seob, Daejeon 305-340, KR
MOON, Sang-Joon, Pohang-si 790-390, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29K 105/04 → (51) B29C 67/24

- (51) **B30B 3/02** (11) **1 594 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711805.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004455 17.02.2004
(87) WO 2004/074600 2004/36 02.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 18.02.2003 US 369038

- (54) • *AUTOMATISCHES FACHWERKFEST-SPANNSYSTEM*
• *AUTOMATIC TRUSS JIG SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE GABARIT POUR CONTREFICHES*
- (71) Truss Industry Production Systems, 10954 424 Avenue, Britton, SD 57430-5606, US
Fredrickson, Clyde, P.O. Box 250, Britton, SD 57430, US
- (72) FREDRICKSON, Clyde, Britton, SD 57430, US
WISMER, Mark, Britton, SD 57430, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B31B 5/80 → (51) B65B 43/30

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 594 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701386.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000053 12.01.2004
(87) WO 2004/062902 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300747
16.05.2003 GB 0311246
- (54) • *AIRBAGHERSTELLUNG*
• *MANUFACTURE OF AIR BAGS*
• *FABRICATION DE COUSSINETS PNEUMATIQUES*
- (71) Easypack Limited, Unit 4, Mundells Industrial Centre, Little Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EW, GB
- (72) KEMPSTER, Roger Brian, Easypack Limited, Welwyn Garden City, Herts AL7 1, GB
DAVEY, Trevor John, Easypack Limited, Welwyn Garden City, Herts AL7 1EW, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B31D 5/00 → (51) B65D 19/00

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 594 686 A2***
B32B 33/00 D03D 27/00
D04H 11/00 D05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 03796989.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039626 12.12.2003
(87) WO 2004/061189 2004/30 22.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 23.12.2002 US 327724
05.09.2003 US 500529 P
11.12.2003 US 732937

- (54) • *VERSTÄRKT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN, GARNE UND VERFAHREN*
• *ENHANCED SURFACE COVERINGS, YARNS AND METHODS*
• *RENETEMENTS DE SOLS AMELIORES, FILS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BRIDGES, James, C., LaGrange, GA 30240, US
LATHAM, Wilson, A., Alma, GA 31510, US
LASSETER, David, M., Alma, GA 31510, US
MCCARTY, David, E., Alma, GA 31510, US
DEEN, Carroll, E., Nicholls, GA 31554, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/02 → (51) G11B 7/24

B32B 3/10 → (51) D03D 15/00

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 594 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706540.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002760 29.01.2004
(87) WO 2004/073969 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.02.2003 US 447973 P
- (54) • *KERAMISCHER WABENKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *CERAMIC HONEYCOMB BODY AND PROCESS FOR MANUFACTURE*
 - *CORPS ALVEOLAIRE CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BREW, Thomas, W, Corning, NY 14830, US
HUMPHREY, Mark, L, Corning, NY 14830, US
MIAO, Weiguo, Corning, NY 14830, US
TREACY, David, R, Jr., Elmira, NY 14903, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B32B 3/30 → (51) D03D 15/00

- (51) **B32B 5/04** (11) **1 594 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815776.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039980 10.12.2003
(87) WO 2004/069536 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354791
- (54) • *MAGNETISCHE VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETISCHEN METALLBANDES MIT ISOLIERSCICHT*
• *MAGNETIC IMPLEMENT USING MAGNETIC METAL RIBBON COATED WITH INSULATOR*
• *OUTIL MAGNETIQUE UTILISANT UN RUBAN METALLIQUE MAGNETIQUE RECOUVERT D'UN ISOLANT*
- (71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US
WEBB, John, P., Myrtle Beach, SC, US
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München, DE

B32B 5/06 → (51) B32B 5/26

B32B 5/18 → (51) B22F 3/11

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 594 689 A1***
B32B 5/06 B32B 17/02
D04H 13/00 D06N 5/00
E04D 5/02
(25) En (26) En
(21) 04708772.1 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001109 06.02.2004
(87) WO 2004/071760 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03290332
- (54) • *KOMPLEX AUS TROCKENGELEGTEM GLASFASERVLIEN UND VLIESTOFF AUS ORGANISCHEN FASERN*
• *COMPLEX COMPRISING A DRYLAID VEIL OF GLASS FIBRES, AND A NONWOVEN FABRIC OF ORGANIC FIBRES*
• *COMPLEXE CONTENANT UN VOILE PAR VOIE SECHE DE FIBRES DE VERRE, ET ETOFFE NON TISSEE DE FIBRES ORGANIQUES*
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR
BERKHOF, Marc, NL-6717 Ede, NL
LUCAS, Leonardus, NL-6921 Duiven, NL
DANIEL, Eric, F-73000 Chambéry, FR

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 7/00** (11) **1 594 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783357.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036119 12.11.2003
(87) WO 2004/045368 2004/23 03.06.2004
(88) 14.07.2005
(30) 15.11.2002 US 426556 P
19.06.2003 US 464914

(54) • *KRANKENHEMD MIT FLÜSSIGKEITS- UND MIKROORGANISMUSUNDURCHLÄSSIGER NAHT*
• *MEDICAL GOWN WITH FLUID AND MICRO-ORGANISM IMPERVIOUS SEAM*
• *BLOUSE MEDICALE COMPORTANT UNE COUTURE IMPERMEABLE AUX FLUIDES ET AUX MICRO-ORGANISMES*

(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) PALOMO, Joseph, Antioch, IL 60002, US
AMAYA, Fernando, El Paso, TX 79924, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B32B 7/10** (11) **1 594 691 A1***
B32B 15/04 B32B 18/00
B32B 31/20 B32B 31/00
H01G 4/30 H01G 4/32
H01G 4/12 C23C 14/08
C23C 14/56 B23K 20/14

(25) En (26) En
(21) 04712576.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050155 19.02.2004
(87) WO 2004/073971 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100405

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTSTRUKTUR*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A LAMINATED STRUCTURE*
• *STRUCTURE LAMINEE COMPRENANT UN MATERIAU CERAMIQUE*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE GRUYSE, Roger, B-9860 Oosterzele, BE
DENUL, Jurgen, B-9800 Deinze, BE
SEGGERS, Anneke, B-9000 Gent, BE
LIEVENS, Hugo, B-9052 Gent, BE

B32B 15/04 → (51) B32B 7/10

B32B 17/02 → (51) B32B 5/26

B32B 17/02 → (51) D03D 15/00

(51) **B32B 17/06** (11) **1 594 692 A1***
B60J 10/02
(25) De (26) De
(21) 04711981.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000302 18.02.2004
(87) WO 2004/073976 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306957

(54) • *SCHEIBENANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDOW ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE VITRE POUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BOEHM, Hubert, 86926 Greifenberg, DE
ERBECK, Gerit, 85467 Neuching, DE
PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE
TESCHNER, Helmut, 86899 Landsberg/a. Lech, DE
VILSMAYER, Swen, 82152 Krailling, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B32B 18/00 → (51) B01D 71/02

B32B 18/00 → (51) B32B 7/10

B32B 18/00 → (51) C23C 14/08

(51) **B32B 25/20** (11) **1 594 693 A2***
C08G 77/06 C08G 77/14
C08G 77/20 D21H 19/32
(25) En (26) En
(21) 04708587.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003227 05.02.2004
(87) WO 2004/071765 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 12.02.2003 US 365212

(54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PAPIER MIT ERHÖHTER ADHÄSIVER KRAFT FÜR PAPIER UND POLYMERFILME*
• *PAPER RELEASE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ADHESION TO PAPER AND POLYMERIC FILMS*
• *COMPOSITIONS DE LIBERATION POUR LE PAPIER ADHERANT MIEUX AU PAPIER ET AUX FILMS POLYMERES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballston Spa, NY 12020, US
ECKBERG, Richard, Paul, Saratoga Springs, NY 12866, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
SLOMKOWSKI, Stanislaw, PL-91-504 Lodz, PL
KOWALEWSKA, Anna, PL-99-434 Damaniewice, PL
SOSNOWSKI, Stanislaw, PL-93-509 Lodz, PL
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 27/02 → (51) D03D 15/00

(51) **B32B 27/04** (11) **1 594 694 A2***
C12Q 1/68 C12P 19/34
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 03808583.3 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041466 29.12.2003
(87) WO 2004/061085 2004/30 22.07.2004
(88) 21.10.2004

(30) 30.12.2002 US 437262 P
30.05.2003 US 475013 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON KRANKHEITSERREGERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PATHOGEN DETECTION AND ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA DETECTION ET L'ANALYSE D'AGENTS PATHOGENES*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) MATHIES, Richard, A., Moraga, CA 94556, US
GROVER, William, H., Berkeley, CA 94704, US
PAEGEL, Brian, Berkeley, CA 94704, US
SKELLEY, Alison, Berkeley, CA 94709, US
LIU, Chung, N., Albany, CA 94706, US
LAGALLY, Eric, Oakland, CA 94610, US
BLAZEJ, Robert, Berkeley, CA 94705, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B32B 27/04 → (51) D03D 15/00

B32B 27/10 → (51) B65D 65/40

(51) **B32B 27/12** (11) **1 594 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703461.6 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000056 20.01.2004
(87) WO 2004/065886 2004/32 05.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 22.01.2003 IL 15408303

(54) • *BESCHUSSSICHERE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BALLISTIC RESISTANT PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PLAQUE RESISTANT AUX PROJECTILES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PLAQUE*

(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) VITTOSE, Joseph, H., 21997 Karmiel, IL
SHUSHAN, Moshe, Y., 22447 Naharia, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 27/20 → (51) B65D 65/40

B32B 31/00 → (51) B32B 7/10

B32B 31/20 → (51) B32B 7/10

B32B 33/00 → (51) B32B 3/02

(51) **B41C 1/10** (11) **1 594 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707943.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050080 04.02.2004
(87) WO 2004/071767 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03100280
27.02.2003 US 450612 P

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHER LITHOGRAPHISCHER DRUCKPLATTENVORLÄUFER*
• *HEAT-SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*

- *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE THERMOSENSIBLE*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Hendrikx, Peter, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41F 13/00** (11) **1 594 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701956.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000411 14.01.2004
(87) WO 2004/071768 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305956
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON DRUCKHÜLSEN IN EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR REPLACING PRINTING SLEEVES IN A PRINTING PRESS*
• *PROCEDE POUR CHANGER DES MANCHONS D'IMPRESSION DANS UNE PRESSE A IMPRIMER*
- (71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(72) PLASSWICH, Franz, 28355 Bremen, DE
TWIEHAUS, Frank, 49492 Westerkappeln, DE
-
- (51) **B41F 13/56** (11) **1 594 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725709.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050446 05.04.2004
(87) WO 2004/094145 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318477
16.01.2004 PCT/EP20/04050022
23.01.2004 DE 102004003729
(54) • *ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *ROTARY ROLLER PRINTING PRESS*
• *ROTATIVE A BOBINES*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) CHRISTMANN, Klaus, Ludwig, 67551 Worms, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
(60) 05108593.4
-
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 594 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704288.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000245 22.01.2004
(87) WO 2004/071770 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303629
(54) • *FARBWERK*
• *INKING UNIT*
• *UNIT D'ENCRAGE*
- (71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) GAHAN, Stuart Michael, Preston, Lancs PR2 9LX, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 594 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710043.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050117 11.02.2004
(87) WO 2004/073986 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307202
(54) • *VERFAHREN ZUR VOREINSTELLUNG EINER BAHNBE- UND/ODER VERARBEITENDEN MASCHINE, VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER STRANGFÜHRUNG SOWIE SYSTEM ZUR VOREINSTELLUNG*
• *METHOD FOR PREADJUSTING A WEB-MACHINING AND/OR WEB-PROCESSING MACHINE, METHOD FOR SELECTING A LEG DIRECTION, AND PREADJUSTMENT SYSTEM*
• *PROCEDE DE PREREGLAGE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT ET/OU DE TRANSFORMATION D'UNE BANDE DE MATIERE, PROCEDE DE SELECTION D'UN GUIDAGE DE RUBAN ET SYSTEME DE PREREGLAGE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BERBERICH, Heiko, Heinz, 97072 Würzburg, DE
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
HORN, Matthias, Willi, 97225 Zelligen, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 594 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706059.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002457 28.01.2004
(87) WO 2004/067280 2004/33 12.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 28.01.2003 US 353487
(54) • *TINTENSTRAHLKOPF*
• *FLUID EJECTION HEAD*
• *TETE D'EJECTION DE FLUIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STAUFFER, Jill, Monmouth, OR 97361, US
HOLSTUN, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 594 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706067.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002431 28.01.2004
(87) WO 2004/067282 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354730
(54) • *DRUCKERVERSCHLEISSTEIL MIT DATENSPEICHER FÜR STATISCHE UND DYNAMISCHE KALIBRATIONSDATEN SOWIE VERFAHREN*
• *PRINTER CONSUMABLE HAVING DATA STORAGE FOR STATIC AND DYNAMIC CALIBRATION DATA, AND METHODS*

- *CONSOMMABLES IMPRIMANTES COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES POUR DONNEES D'ETALONNAGE STATIQUE ET DYNAMIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FARR, Isaac, Corvallis, OR 97333, US
SHIVJI, Shane, Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 594 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710258.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/002358 09.02.2005
(87) WO 2005/075203 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031712
10.02.2004 JP 2004032872
20.02.2004 JP 2004043978
24.02.2004 JP 2004047768
25.02.2004 JP 2004049973
27.02.2004 JP 2004053164
08.03.2004 JP 2004063659

- (54) • *TINTENPATRONE*
• *INK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAGI, Atsuhiko, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
SASAKI, Toyonori, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
HATTORI, Shingo, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
KANBE, Tomohiro, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 594 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710261.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/002361 09.02.2005
(87) WO 2005/075204 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031712
10.02.2004 JP 2004032872
24.02.2004 JP 2004047768
25.02.2004 JP 2004049973
(54) • *TINTENPATRONE*
• *INK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) SASAKI, Toyonori, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
HATTORI, Shingo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
KANBE, Tomohiro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
TAKAGI, Atsuhiko, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B41J 2/21 → (51) C09D 11/00

B42D 15/04 → (51) B65D 85/671

(51) **B60C 1/00** (11) **1 594 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708173.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003197 04.02.2004
(87) WO 2004/069562 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445074 P
(54) • NICHTEBEFESTIGTE REIFENÜBERWA-
CHUNGSVORRICHTUNG
• NON-ATTACHED TIRE MONITORING
DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE GONFLAGE
DE PNEU NON FIXE

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC,
535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee
37214, US

(72) WILSON, Paul, Tallmadge, OH 44278, US
RENSEL, John, Tallmadge, OH 44278, US
MERAT, Francis, University Heights, OH 44118, US
HARDMAN, Gordon, Boulder, CO 80304, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
D-80539 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 594 706 A1***
B60G 17/06 F16F 6/00
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 04706143.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000792 29.01.2004
(87) WO 2004/071793 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306500
(54) • AKTIVE FAHRZEUG-RADAUFH NGUNG MIT
EINEM LINEARMOTOR
• ACTIVE VEHICLE WHEEL SUSPENSION
HAVING A LINEAR MOTOR
• SUSPENSION ACTIVE DE VEHICULE, A
MOTEUR LINEAIRE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ZINDLER, Klaus, 85356 Freising, DE
KÖCHERSCHIEDT, Hans, 80999 München, DE

B60G 17/06 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 594 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711355.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001449 16.02.2004
(87) WO 2004/074022 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307476
(54) • BELÜFTUNGSEINRICHTUNG
• VENTILATION DEVICE
• DISPOSITIF D'AERATION

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GEIGER, Hary, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 594 708 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712075.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000379 18.02.2004
(87) WO 2004/076215 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302149
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FALT-
BAREN DACHES UND PKW MIT SOLCH
EINEM DACH
• METHOD FOR MOUNTING A RETRACTABLE
ROOF AND VEHICLE FITTED WITH SAID
ROOF
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN TOIT ESCA-
MOTABLE ET D'UN VEHICULE EQUIPE
D'UN TEL TOIT

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMEIER, Andréas, D-49143 Bissendorf, DE
HIENBEGA, Jörg, D-49086 Osnabrück, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 594 709 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712076.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000377 18.02.2004
(87) WO 2004/075620 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302153
(54) • VORRICHTUNG ZU EINEM ÖFFNUNGSFÄHI-
GEN FAHRZEUGDACH UND ENTSPRE-
CHENDES FAHRZEUG
• RETRACTABLE ROOF DEVICE AND VEHI-
CLE FITTED WITH SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE TOIT ESCAMOTABLE ET
VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMEIER, Andréas, 49143 Bissendorf, DE
WEISSMULLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 594 710 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712068.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000378 18.02.2004
(87) WO 2004/076219 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302150
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE KOFFERRAUM-
KLAPPE UND DAMIT AUSGESTATTETES
KRAFTFAHRZEUG
• BOOT DOOR AND VEHICLE FITTED WITH
SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE PORTE DE COFFRE ET
VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) WEISSMULLER Olaf, 49565 Bramsche, DE
BAUMEIER Andréas, 49143 Bissendorf, DE

(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT
TECHNOCENTRE Département Propriété
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 594 711 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712077.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000376 18.02.2004
(87) WO 2004/076214 2004/37 10.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302155
(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN VERSENKBARES
DACH UND FAHRZEUG MIT EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG
• RETRACTABLE ROOF DEVICE AND VEHI-
CLE FITTED WITH SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE TOIT ESCAMOTABLE ET
VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMEIER, Andréas, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 594 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712078.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000375 18.02.2004
(87) WO 2004/076218 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302151
(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN CABRIO-FAHR-
ZEUG MIT EINEM IM RÜCKWÄRTIGEN
FAHRZEUGBEREICH UNTERHALB EINES
DECKELTEILS ABLEGBAREN DACH UND
FAHRZEUG MIT SOLCH EINER VORRICH-
TUNG
• BOOT DOOR DEVICE AND VEHICLE FITTED
WITH SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE PORTE DE COFFRE POUR
UN VEHICULE AVEC UN TOIT ESCAMOTA-
BLE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DIS-
POSITIF

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMEIER, Andreas, D-49143 Bissendorf, DE
TIEMEYER, Hartwich, DE-49080 Osnabrück, DE
WEISSMULLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE

(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT
TECHNOCENTRE Département Propriété
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B60J 10/02 → (51) B32B 17/06

(51) **B60K 15/06** (11) **1 594 713 A1***
B60K 15/063 B62D 49/08
E02F 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712084.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000370 18.02.2004
(87) WO 2004/076221 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302147
(54) • ANORDNUNG EINES TANKES IN EINEM
FAHRZEUG
• TANK FITTING IN A VEHICLE

- *AGENCEMENT D UN RESERVOIR DANS UN VEHICULE*
- (71) RENAULT AGRICULTURE, 7, Rue Dewoitine, Boite postale 62, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) BARLOG, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- PINOL, Maxime, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
-
- B60K 15/063** → (51) B60K 15/06
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 594 714 A1***
G08G 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 03815950.5 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014218 13.12.2003
- (87) WO 2004/074030 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10307169
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR REGLER LA VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) MÖBUS, Rainer, 70825 Korntal, DE
-
- (51) **B60K 41/22** (11) **1 594 715 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04707156.8 (22) 31.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000864 31.01.2004
- (87) WO 2004/074025 2004/36 02.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306934
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANLEGEPUKTBESTIMMUNG DER KUPPLUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR DETERMINING A POINT OF APPLICATION OF THE CLUTCH FOR AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE POINT D'APPLICATION DE L'EMBRAYAGE D'UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BUCHHOLD, Oliver, 88693 Deggenhausertal, DE
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 594 716 A1***
B60N 2/02 B60R 21/01
- (25) De (26) De
- (21) 03773542.0 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003448 17.10.2003
- (87) WO 2004/069584 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG WENIGSTENS EINES FAHRZEUGSITZES*
• *DEVICE FOR ADJUSTING AT LEAST ONE VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF POUR REGLER AU MOINS UN SIEGE DE VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
- TRINH, Hoang, 31134 Hildesheim, DE
- FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE
- ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE

- B60N 2/02** → (51) B60N 2/00
-
- B60N 2/02** → (51) B60R 16/02
-
- (51) **B60N 2/16** (11) **1 594 717 A1***
B60N 2/42 B60N 2/427
- (25) De (26) De
- (21) 04708725.9 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001082 06.02.2004
- (87) WO 2004/074035 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306827
- (54) • *HÖHENEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ MIT CRASHSPERRENEINHEIT*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE VEHICLE SEAT PROVIDED WITH A CRASH BLOCKING UNIT*
• *SIEGE DE VEHICULE REGLABLE EN HAUTEUR COMPORTANT UNE UNITE DE BLOCAGE POUR COLLISIONS*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
- TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
- BRAUN, Dieter, 67697 Otterberg, DE
- HAMMANN, Heinrich, 67727 Lohnsfeld, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/16** → (51) B60N 2/427
-
- B60N 2/42** → (51) B60N 2/16
-
- B60N 2/42** → (51) B60N 2/427
-
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 594 718 A1***
B60N 2/16 B60N 2/42
- (25) De (26) De
- (21) 04708722.6 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001083 06.02.2004
- (87) WO 2004/074037 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306828
- (54) • *HÖHENEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ MIT CRASHSPERRENEINHEIT*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE VEHICLE SEAT COMPRISING A LOCKING UNIT USED IN THE EVENT OF A COLLISION*
• *SIEGE DE VEHICULE REGLABLE EN HAUTEUR POUR UNITE DE BLOCAGE EN CAS DE COLLISION*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
- TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
- BRAUN, Dieter, 67697 Otterberg, DE
- HAMMANN, Heinrich, 67727 Lohnsfeld, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/427** → (51) B60N 2/16
-
- B60N 2/427** → (51) B60N 2/48
-
- B60N 2/433** → (51) B60N 2/16

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 594 719 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04704187.6 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000499 22.01.2004
- (87) WO 2004/074038 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306861
- (54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST FOR A VEHICLE SEAT*
• *APPUIE-TETE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HECKMANN, Thomas, 71134 Aidlingen, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 594 720 A1***
B60N 2/427
- (25) De (26) De
- (21) 04706612.1 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000202 30.01.2004
- (87) WO 2004/069588 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10306079
- (54) • *KOPFSTÜTZENANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST ARRANGEMENT FOR THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE APPUIE-TETE POUR UN SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) BOLEY, Dieter, 96450 Coburg, DE
- HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60N 3/00** (11) **1 594 721 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04712069.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000372 18.02.2004
- (87) WO 2004/076232 2004/37 10.09.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 20.02.2003 FR 0302078
- (54) • *PERSÖNLICHE TABLETTE FÜR FAHRZEUGSITZE GEEIGNET ZUR BILDUNG EINES TISCHES*
• *INDIVIDUAL TRAY TABLES FOR MOTOR VEHICLE SEATS FOR FORMING A TABLE*
• *TABLETTES INDIVIDUELLES POUR SIEGES DE VEHICULE AUTOMOBILE APRES A FORMER UNE TABLE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LAMBERT, Benoît, F-78420 Carrières S/Seine, FR
-
- (51) **B60P 1/00** (11) **1 594 722 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03809038.7 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032717 16.10.2003
- (87) WO 2004/035348 2004/18 29.04.2004
- (88) 29.09.2005
- (30) 16.10.2002 US 419801 P

- (54) • MUNITIONSANHÄNGER
- MUNITIONS TRAILER
- REMORQUE DE MUNITIONS
- (71) Wasp, Inc., 20874 State Highway 55, Glenwood, MN 56003, US
- (72) HOEPER, John, H., Alexandria, MN 56308, US
- SILVER, John, V., Sauk Center, MN 56378, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B60P 1/38 → (51) B64F 1/32

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 594 723 A2***
B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 04712721.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001935 19.02.2004
- (87) WO 2004/075222 2004/36 02.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003043017
- 04.03.2003 JP 2003057273
- (54) • KOMBINIERTES SCHALTMODUL
- COMBINATION SWITCH MODULE
- MODULE DE COMMUTEUR MULTIPLE

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Suzuki, Norihito, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
- Mitsui, Takahiko, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B60Q 1/20 → (51) H04N 7/18

B60Q 5/00 → (51) H01H 1/18

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 594 724 A1***
B60R 9/10 B62H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03774982.7 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2003/001571 26.11.2003
- (87) WO 2004/048153 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 AU 2002952948
- (54) • ARTIKELSTÜTZSTÄNDER FÜR EIN FAHRZEUG
- ARTICLE SUPPORT RACK FOR VEHICLE
- SYSTEME DE SUPPORT D'ARTICLES POUR VEHICULE

- (71) Whitnall, Frederick, William, James, 29 Russel Street, Balgownie, NSW 2519, AU
- Whitnall, Laura, Jane, 29 Russel Street, Balgownie, NSW 2519, AU
- (72) Whitnall, Frederick, William, James, Balgownie, NSW 2519, AU
- Whitnall, Laura, Jane, Balgownie, NSW 2519, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 9/10 → (51) B60R 9/06

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 594 725 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04713064.6 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001715 20.02.2004
- (87) WO 2004/074046 2004/36 02.09.2004
- (30) 22.02.2003 DE 10307607
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR VEHICULES A MOTEUR

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) DURUCAN, Emrullah, 73734 Esslingen, DE
- FRANKE, Uwe, 73066 Utingen, DE
- GERN, Axel, 71397 Leutenbach, DE
- HAHN, Stefan, 89075 Ulm, DE
- KNÖPPEL, Carsten, 70329 Stuttgart, DE
- SMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Michael, 70329 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 594 726 A1***
B60N 2/02

- (25) En (26) En
- (21) 03704646.3 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/001627 18.02.2003
- (87) WO 2004/074047 2004/36 02.09.2004
- (54) • FAHRZEUGSTEUER SYSTEM
- VEHICLE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) BRÜLLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60Q 1/14

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 594 727 A1***
E05C 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 04704235.3 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000528 22.01.2004
- (87) WO 2004/071815 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 DE 10306552
- 19.03.2003 DE 10312252
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN DURCH KRAFTFAHRZEUGTÜREN
- METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING INJURIES AND MATERIAL DAMAGE CAUSED BY MOTOR VEHICLE DOORS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER DES DOMMAGES CORPORELS OU MATERIELS OCCASIONNES PAR DES PORTES DE VEHICULES AUTOMOBILES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAS, Chandan, 93180 Deuerling, DE
- FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE

VOLTZ, Stephan, 91230 Happurg, DE
WAGNER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

B60R 25/00 → (51) E05B 1/00

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

B60R 25/04 → (51) E05B 1/00

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 594 728 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03767470.2 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/004071 10.12.2003
- (87) WO 2004/069617 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305323
- (54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- WINDOW WIPER FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SURKAMP, Gundolf, 76530 Baden-Baden, DE
- CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE
- DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
- CRABBE, Rudi, B-3350 Linter, BE

B60T 3/00 → (51) B65G 7/02

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 594 729 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04701035.0 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000033 09.01.2004
- (87) WO 2005/077724 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.01.2003 FR 0300249
- (54) • LÄNGSSTEUERSYSTEM ZUR HALTUNG EINES FAHRZEUGES IN STATIONÄREER POSITION UND BESAGTES FAHRZEUG MIT AUTOMATISCHEM GETRIEBE
- LONGITUDINAL CONTROL SYSTEM FOR KEEPING A VEHICLE STATIONARY, SAID VEHICLE BEING EQUIPPED WITH AN AUTOMATIC GEAR-BOX
- SYSTEME DE CONTROLE LONGITUDINAL POUR LE MAINTIEN A L'ARRET D UN VEHICULE EQUIPE D UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE.

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) FAUVEL, François, F-91470 Boullay les Troux, FR

B60T 8/00 → (51) B60T 8/26

- (51) **B60T 8/26** (11) **1 594 730 A1***
B60T 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 03785870.1 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/014477 18.12.2003
- (87) WO 2004/074060 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307339

- (54) • INTEGRALBREMSSYSTEM FÜR MOTORRÄDER
• INTEGRAL BRAKING SYSTEM FOR MOTORCYCLES
• SYSTEME DE FREINAGE INTEGRAL POUR MOTOCYCLETTES
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) WAGNER, Hans-Albert, 81737 München, DE
KIRCHBERGER, Andreas, 85778 München, DE
BEULICH, Siegfried, 82393 Iffeldorf, DE

B61D 15/06 → (51) B61G 7/08

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 594 731 A1***
B61D 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04708798.6 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050051 06.02.2004
- (87) WO 2004/074065 2004/36 02.09.2004
- (30) 12.02.2003 FR 0301670
- (54) • FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG, MIT RÜCKZIEHBARER KUPPLUNG
• VEHICLE, SUCH AS A RAILWAY VEHICLE, COMPRISING ONE END WHICH IS EQUIPPED WITH A COUPLING DEVICE
• VEHICULE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ATTELAGE RETRACTABLE
- (71) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) HALLONET, Frédéric, Résidence Océane, 17000 La Rochelle, FR

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 594 732 A1***
B61L 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04707237.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050070 02.02.2004
- (87) WO 2004/074066 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 IT SV20030006
- (54) • WEICHENANTRIEB FÜR EISEN- UND STRASSENBAHNWEICHEN
• SWITCH MACHINE FOR RAILWAY AND TRAMWAY SWITCHES
• APPAREIL DE COMMANDE ELECTRIQUE D'AIGUILLAGE DESTINE A DES AIGUILLES DE VOIES FERREES ET DE TRAMWAY
- (71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
- (72) CAVALLI, Silvano, I-40100 Bologna, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B61L 5/10 → (51) B61L 5/06

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 594 733 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03782470.3 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014710 22.12.2003
- (87) WO 2004/074070 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 IT VR20030007 U

- (54) • RAHMEN MIT TELESKOPVERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR KINDERWAGEN ODER DERGLEICHEN
• FRAME WITH TELESCOPIC CLOSURE, PARTICULARLY FOR PUSHCHAIRS OR THE LIKE
• STRUCTURE A FERMETURE TELESCOPIQUE, DESTINEE EN PARTICULIER A DES POUSETTES OU A DES PRODUITS IDENTIQUES
- (71) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vincentina, IT
- (72) TOMASI, Ivan, I-36050 Sovizzo, IT
- (74) GROPPÒ, Lino, I-36050 Sovizzo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B62D 49/08 → (51) B60K 15/06**B62H 3/00** → (51) B60R 9/06

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 594 734 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04711625.6 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000359 17.02.2004
- (87) WO 2004/074080 2004/36 02.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 17.02.2003 FR 0302049
- (54) • STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FAHRRADGANGSCHALTUNG UND FAHRRAD MIT SOLCHER EINRICHTUNG AUSGERÜSTET
• BICYCLE GEARSHIFT CONTROL DEVICE AND BICYCLE COMPRISING ONE SUCH DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UN VELO ET VELO EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoir, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) MERCAT, Jean-Pierre, F-74650 Chavanod, FR
- (74) DUMONTIER, Franck, F-74000 Annecy, FR
- (74) Lejeune, Benoît, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **B63H 9/04** (11) **1 594 735 A2***
D04H 1/00 D04H 3/00
D04H 5/00 D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04700223.3 (22) 05.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000131 05.01.2004
- (87) WO 2004/071865 2004/35 26.08.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 12.02.2003 US 366023
- (54) • ZUGSTANGENKONSTRUKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TENSION ROD CONSTRUCTIONS AND METHOD OF MAKING
• CONSTRUCTIONS DE TIGES DE TENSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Thomas, George K., 461 Mill Springs Lane, Plantation, FL 33325, US
- (72) Thomas, George K., Plantation, FL 33325, US
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B64B 1/00** (11) **1 594 736 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04809283.7 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004720 19.02.2004
- (87) WO 2005/023642 2005/11 17.03.2005
- (30) 21.02.2003 US 448472 P
- (54) • LEICHTES LUFTFAHRZEUG UND PNEUMATISCHE STARTEINRICHTUNG
• LIGHTWEIGHT AIR VEHICLE AND PNEUMATIC LAUNCHER
• VEHICULE AERIEN LEGER ET DISPOSITIF DE LANCEMENT PNEUMATIQUE
- (71) AAI CORPORATION, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US
- (72) MILLER, Stephen, W., Cockeysville, MD 21030, US
- (74) VELAZQUEZ, Matthew, T., Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 594 737 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 04707336.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000071 02.02.2004
- (87) WO 2004/069657 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 NL 1022580
- (54) • MODUL ZUR ANORDNUNG IN EINER PAS-SAGIERKABINE EINES TRANSPORTMITTELS, INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS:
• MODULE FOR PLACEMENT IN A PASSENGER CABIN OF A MEANS OF TRANSPORT, MORE PARTICULARLY AN AIRPLANE
• MODULE A PLACER DANS UNE CABINE DE PASSAGERS D'UN MOYEN DE TRANSPORT, PLUS SPECIFIQUEMENT, D'UN AERONEF
- (71) Skohold B.V., Visschersplein 140, 3511 LX Utrecht, NL
- (72) ZWAAN, Johanna, Sophia, Margaretha, NL-3734 BH Den Dolder, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B64D 33/08 → (51) B64D 41/00

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 594 738 A1***
B64D 33/08 F24F 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 04711965.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000221 18.02.2004
- (87) WO 2004/074096 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 370803
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BRANDSCHUTZ FÜR EINEN ÖLKÜHLER IN EINER FLUGZEUGHILFSAGGREGATKAMMER
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING FIREPROOFING TO AN OIL COOLER IN AN AIRCRAFT AUXILIARY POWER UNIT COMPARTMENT

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE ININFLAMMABLE UN REFROIDISSEUR D'HUILE DANS UN COMPARTIMENT D'UNITE DE PUISSANCE AUXILIAIRE D'AERONEF

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) TRUMPER, Ronald, St. Bruno, Quebec J3V 2R9, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B64F 1/32** (11) **1 594 739 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04705201.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000092 26.01.2004
(87) WO 2004/074099 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 SE 0300437
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN VON FLUGZEUGEN
• METHOD AT LOADING AND UNLOADING AIRCRAFTS
• PROCEDE DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'AVIONS

(71) Tagmaster AB, Elektrum 410, 164 40 Kista, SE
(72) REHN, Magnus, 167 67 BROMMA, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B64F 1/32** (11) **1 594 740 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04705203.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000093 26.01.2004
(87) WO 2004/074100 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 SE 0300438
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN VON WAREN IN FLUGZEUGEN
• METHOD AT LOADING AND UNLOADING OF GOODS IN AIRCRAFTS
• PROCEDE DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'AVIONS

(71) Tagmaster AB, Elektrum 410, 164 40 Kista, SE
(72) REHN, Magnus, S-167 67 Bromma, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B64F 1/32** (11) **1 594 741 A1***
B60P 1/38
(25) NI (26) En
(21) 04710127.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000099 11.02.2004
(87) WO 2004/071868 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NL 1022640
(54) • GEPÄCKLASTER
• LUGGAGE TRUCK
• FOURGON A BAGAGES

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) OOSTERHUIS, Ekke, Jurjen, NL-2613 TA Delft, NL
LUTTEKES, Evert, NL-1829 HG Oudorp, NL
RIJSENBRIJ, Joannes, Cornelis, NL-2771 NE Boskoop, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B65B 3/02** (11) **1 594 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814986.0 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041445 29.12.2003
(87) WO 2004/060748 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 437026 P
27.12.2002 US 437160 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEFÜLLUNG FLEXIBLER BEUTEL
• APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING AND FILLING FLEXIBLE POUCHES
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE POUCHES SOUPLES

(71) Advanced Plastics Technologies, Ltd, Central Chambers, 6 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 3LH, GB
(72) HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679, US
LEE, Robert, A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B65B 7/28 → (51) B65B 51/10

(51) **B65B 9/06** (11) **1 594 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813402.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039559 12.12.2003
(87) WO 2004/054886 2004/27 01.07.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.12.2002 US 433007 P
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MIT AUFREISSÖFFNUNG MIT LASCHE UND AUSBUCHTUNG
• MACHINE TO MAKE E-Z OPEN POUCH WITH FLAP AND BULGE
• MACHINE DE FABRICATION DE SACHET OUVERT DE TYPE E-Z A VOLET ET RENFLEMENT

(71) SANFORD REDMOND INC., 65 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) REDMOND, Sanford, Stamford, CT 06903, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65B 11/52** (11) **1 594 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707932.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001047 04.02.2004
(87) WO 2004/074106 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03075505
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEICHT ZU ÖFFNENDEN PACKUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN EASY-TO-OPEN PACKAGE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE UN EMBALLAGE FACILE A OUVRIR

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) GRANILLI, Andrea, I-20020 Lainate, US
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65B 43/30** (11) **1 594 745 A1***
B31B 5/80
(25) En (26) En
(21) 04712804.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004697 19.02.2004
(87) WO 2004/074108 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303805
11.07.2003 GB 0316244
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND ERRICHTEN VON KARTONS
• APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING AND ERECTING CARTONS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT ET DE MONTAGE DE CARTONS

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) MARTINI, Pascal, F-36330 Le Poinçonnet, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLLBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65B 51/10** (11) **1 594 746 A2***
B65B 51/22 B65B 7/28
(25) En (26) En
(21) 04713488.7 (22) 22.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005115 22.02.2004
(87) WO 2004/076282 2004/37 10.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 22.02.2003 US 371664
(54) • VERPACKUNGSSYSTEM
• PACKAGING SYSTEM
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) GONG, Lie-Zhong, Bridgewater, NJ 08807, US
PIERCE, Peter, D., Washington Crossing, PA 18977, US
MEHAFFY, Justin, A., Hampton, NJ 08827, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B65B 51/22 → (51) B65B 51/10

(51) **B65D 1/00** (11) **1 594 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701179.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000479 09.01.2004
(87) WO 2004/063027 2004/31 29.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 09.01.2003 GB 0300438
(54) • TIEFES TABLETT UND ZUSCHNITT
• TRAY CONTAINER AND BLANK

- *EMBALLAGE DE TYPE BARQUETTE ET EBAUCHE*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 594 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705645.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002202 27.01.2004
(87) WO 2004/074117 2004/36 02.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 18.02.2003 US 369082
- (54) • *KNEBELBETÄTIGTER SPENDERVER-SCHLUSS MIT BETÄTIGUNGSVERHINDERUNGSSYSTEM MIT DAUERHAFTER VERFORMUNG*
• *TOGGLE-ACTION DISPENSING CLOSURE WITH AN ACTUATION-PREVENTION SYSTEM INCORPORATING PERMANENT DEFORMATION*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE DISTRIBUTION PAR BASCULEMENT DOTE D'UN SYSTEME ANTI-ACTIONNEMENT INCORPORANT UNE DEFORMATION PERMANENTE*
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) ROBERTS, Charles, E., Eagle, WI 53119, US
VANDENBOOM, Terrence, J., Kansasville, WI 53139, US
JELICH, Nicholas, J., Oconomowoc, WI 53066, US
SCHULTZ, Catherine, F., Eagle, WI 53119, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 594 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706030.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002339 28.01.2004
(87) WO 2004/071878 2004/35 26.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 28.01.2003 US 443526 P
30.06.2003 US 484204 P
- (54) • *MEDIKAMENTENFLÄSCHCHEN MIT HEISSIEGELBAREM VERSCHLUSS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DES FLÄSCHCHENS*
• *MEDICAMENT VIAL HAVING A HEAT-SEALABLE CAP, AND APPARATUS AND METHOD FOR FILLING THE VIAL*
• *FIOLE DE MEDICAMENT AYANT UN COUVERCLE THERMOSCELLABLE, ET APPAREIL AINSI QUE PROCEDE DE REMPLISSAGE DE LA FIOLE*
- (71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
-
- (51) **B65D 5/02** (11) **1 594 750 A2***
B65D 5/38 B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 04712583.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050170 19.02.2004
(87) WO 2004/073428 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.02.2003 IT B020030078
- (54) • *STEIFE VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL*
• *RIGID PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES*
• *PAQUET RIGIDE POUR DES ARTICLES DE TABAC*
- (71) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Li Vigni, Angelo, 40133 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65D 5/10** → (51) A21B 3/13
-
- B65D 5/38** → (51) B65D 5/02
-
- B65D 5/489** → (51) A21B 3/13
-
- B65D 5/493** → (51) B65D 85/671
-
- B65D 5/50** → (51) B65D 85/671
-
- B65D 5/54** → (51) B65D 85/671
-
- B65D 5/72** → (51) B65D 5/02
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 594 751 A1***
B31D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04705120.6 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000313 26.01.2004
(87) WO 2004/065237 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301705
- (54) • *PALETTE UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PALLET AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *PALETTE ET PROCEDE POUR LA PRO-DUIRE*
- (71) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
- (72) NEAVE, John, Leslie, Battle, East Sussex TN33 0HN, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B65D 33/10** → (51) B65D 33/24
-
- (51) **B65D 33/14** (11) **1 594 752 A2***
F42B 3/087
(25) En (26) En
(21) 03814045.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040035 16.12.2003
(87) WO 2004/058584 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
-
- (30) 16.12.2002 US 434085 P
12.08.2003 US 494653 P
12.08.2003 US 494659 P
- (54) • *BEFESTIGBARE BEUTEL*
• *ATTACHABLE BAGS*
• *SACS POUVANT TRE ATTACH S*
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
ISABELLE, Holly, Deerfield, NH 03037, US
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B65D 33/16** (11) **1 594 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796658.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038605 03.12.2003
(87) WO 2004/050487 2004/25 17.06.2004
(88) 20.01.2005
(30) 03.12.2002 US 430727 P
02.12.2003 US 726731
- (54) • *AUTOKLAVIERBARE WIEDERVERSCHLIES-SBARE VERPACKUNG*
• *AUTOCLAVABLE RECLOSABLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE REFERMABLE STERILISABLE*
- (71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603, W. Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- (72) SPRAGUE, Paul A., Presto Products Company, Appleton, WI 54914, US
MELCHOIR, Greg W., Presto Products Company, Appleton, WI 54914, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 33/24** (11) **1 594 754 A1***
B65D 33/10
(25) De (26) De
(21) 03701424.8 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) CH 2003/000112 17.02.2003
(87) WO 2004/071890 2004/35 26.08.2004
- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT VERSCHLUSS UND HENKEL*
• *PACKAGING SACK HAVING A CLOSURE AND HANDLE*
• *SACHET D'EMBALLAGE MUNI D'UN SYSTEME DE FERMETURE ET D'UNE ANSE*
- (71) ELSAESSER VERPACKUNGEN AG, Industrie Neuhof, CH-3422 Kirchberg, CH
- (72) ELSAESSER, Robert, CH-3400 Burgdorf, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 594 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709033.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003436 06.02.2004
(87) WO 2004/073490 2004/36 02.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 20.02.2003 US 369894
- (54) • *GEFÄSSABDICHTER UND -TEILER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- VESSEL SEALER AND DIVIDER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIR ET DE REFERMER UN VAISSEAU
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DYCUS, Sean, Denver, CO 80205, US
BURRY, James, Beatrice, NE 68310-7712, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 41/50 → (51) B65D 47/24

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 594 756 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 03759109.6 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000361 29.10.2003
- (87) WO 2004/039690 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 NO 20025193
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG DER ÖFFNUNGSKRAFT EINES UNTER-DRUCKAKTIVIERTEN VENTILS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER
- AN OPENING-FORCE-MAXIMIZING DEVICE OF AN UNDERPRESSURE-ACTIVATED VALVE FOR A DRINKING CONTAINER
- DISPOSITIF POUR MAXIMISER LA FORCE D'OUVERTURE D'UNE SOUPEPE A DEPRESSION SUR UN RECIPIENT A BOISSON
- (71) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
- (72) NAESJE, Kjetil, 4314 Sandnes, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 594 757 A1***
- B65D 47/26 B65D 47/36
B65D 41/50
- (25) En (26) En
- (21) 03768409.9 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000291 19.12.2003
- (87) WO 2004/056670 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 NZ 52337302
- (54) • VERSCHLUSSANORDNUNGEN MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG
- TAMPER EVIDENT CLOSURE ASSEMBLIES
- SYSTEMES DE FERMETURE INVOLABLES
- (71) Alto Plastics Limited, 19 Keeling Road, Henderson, Auckland, NZ
- (72) SCOTT, Edward, Sean, 2/17 Charlene Close, Auckland, NZ
- (74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 47/26 → (51) B65D 47/24

B65D 47/36 → (51) B65D 47/24

- (51) **B65D 63/00** (11) **1 594 758 A1***
- F16G 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 03717016.4 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011021 11.04.2003
- (87) WO 2004/087518 2004/42 14.10.2004
- (30) 19.02.2003 US 368852
- (54) • SYSTEM AUS BIEGSAMEN BÄNDERN MIT VERBINDERN
- SYSTEM OF BENDABLE STRIPS WITH CONNECTORS
- SYSTEME CONSTITUEE PAR DES BANDES PLIABLES POSSEDANT DES ELEMENTS D'ACCOUPLLEMENT
- (71) ABC PATENT CORPORATION, P.O. Box 1567, Conroe, TX 77305, US
- (72) OLIVE, Gary, L., Conroe, TX 77304, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 594 759 A1***
- B32B 27/20 B32B 27/10
B65D 81/34

- // (B65D81/24, 81:30)
- (25) En (26) En
- (21) 04713563.7 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000084 23.02.2004
- (87) WO 2004/074130 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 FI 20030260
22.05.2003 FI 20030773
- (54) • HEISSVERSIEGELTE STERILISIERTE PRODUKTVERPACKUNG, VERPACKUNGSMATERIAL DAFÜR UND VERWENDUNG DES VERPACKUNGSMATERIALS
- HEAT-SEALED STERILISED PRODUCT PACKAGE PACKAGING MATERIAL FOR THE SAME AND USE OF THE PACKAGING MATERIAL
- EMBALLAGE DE POUR PRODUITS STERILISES THERMOSCELLES, MATERIAU D'EMBALLAGE ET EMPLOI DE CE MATERIAU

- (71) Stora Enso Oyj, Kanavara 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI
NEVALAINEN, Kimmo, FI-48770 Karhula, FI
HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
SAVOLAINEN, Antti, FI-36200 Kangasala, FI
KUUSIPALO, Jurkka, FI-33540 Tampere, FI
KOREASALO, Esa, FI-37600 Valkeakoski, FI
LAIHO, Erkki, FI-06450 Porvoo, FI
SAINIO, Markku, FI-06500 Porvoo, FI
LEHIKONEN, Tommi, FI-33100 Tampere, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65D 69/00** (11) **1 594 760 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03794624.1 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027797 05.09.2003
- (87) WO 2004/022446 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 236088
27.03.2003 US 401079

- (54) • BEHÄLTER MIT EXTRAHIERBAREN UND EINZIEHBAREN ANWEISUNGEN
- CONTAINER WITH EXTRACTABLE AND RETRACTABLE INSTRUCTIONS
- RECIPIENT AVEC INSTRUCTIONS EXTRAC-TIBLES ET RETRACTABLES

- (71) Rhoades, Dean L., 9107 Wilshire Boulevard Suite 600, Beverly Hills California 90210, US
- (72) Rhoades, Dean L., Beverly Hills California 90210, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwälte Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

B65D 71/62 → (51) A21B 3/13

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 594 761 A1***
- A61F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 04706135.3 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000767 29.01.2004
- (87) WO 2004/074131 2004/36 02.09.2004
- (30) 22.02.2003 DE 10307583
- (54) • PRIM RVERPACKUNG ALS APPLIKATOR
- PRIMARY PACKAGING USED AS AN APPLI-CATOR
- EMBALLAGE PRIMAIRE SERVANT D'APPLI-CATEUR
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) FALKENHAUSEN VON, Christian, 53340 Meckenheim, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 594 762 A1***
- C07H 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 04712938.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005142 19.02.2004
- (87) WO 2004/074132 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 448946 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON AZITHROMYCIN BEI LAGERUNG DURCH VERPACKUNG IN EINEM GASUNDURCH-LÄSSIGEN BEHÄLTER
- METHODS OF STABILIZING AZITHROMYCIN DURING STORAGE BY PACKAGING IN A GAS IMPERMEABLE CONTAINER
- PROCEDE SERVANT A STABILISER AZITHROMYCINE PENDANT SA CONSER-VATION PAR EMBALLAGE DANS UN CONTENEUR IMPERMEABLE AU GAZ

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) PESACHOVICH, Michael, Givat-Shmuel, IL
ISAACS, Sarah, 46589 Hertzelia, IL
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
SCHWARTZ, Eduard, 76305 Rehovot, IL
BERGER, Edit, Tel-Aviv, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 594 763 A1***
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 04708408.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000396 05.02.2004
(87) WO 2004/071899 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 IT B020030062
(54) • ZUR HERSTELLUNG EINES BRÜHGE-
TRÄNKES VERWENDETE KAPSEL
• A CAPSULE TO BE USED TO PREPARE AN
INFUSED BEVERAGE
• CAPSULE UTILISEE POUR PREPARER UNE
BOISSON INFUSEE
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano
dell'Emilia, IT
(72) FRANCESCHI, Fabio, I-40027 Mordano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 81/34 → (51) B65D 65/40

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 594 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704031.6 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001414 21.01.2004
(87) WO 2004/065828 2004/32 05.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 21.01.2003 US 348098
(54) • BETÄTIGUNG EINES SPALTFREIEN SPRÜH-
VENTILS
• GAPLESS AEROSOL VALVE ACTUATION
• ACTIONNEUR DE VANNE D'AEROSOL
SANS ESPACE
(71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) PERICARD, Louis, 65795 Hattersheim, DE
KOLANUS, Gunter, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 594 765 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04703449.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000163 20.01.2004
(87) WO 2004/065260 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 NL 1022455
(54) • SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON ARBEITS-
DRUCK AUF EINEN INHALT EINER VAKU-
UMVERPACKUNG MIT HILFE EINES TREIB-
GASES
• SYSTEM FOR APPLYING A WORKING
PRESSURE TO A CONTENT OF A PRES-
SURE PACKAGE WITH THE AID OF A PRO-
PELLANT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMAN-
DER LA PRESSION DANS UN CONTENANT
DISTRIBUTEUR D'AEROSOL
(71) Packaging Technology Holding S.A., 16, rue de
Naussau, 2215 Luxembourg, LU
(72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius,
B-3530 Houthallen Helchteren, BE

- KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis
Waas, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 83/62** (11) **1 594 766 A1***
B65D 83/64
(25) NI (26) En
(21) 04703856.7 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000160 21.01.2004
(87) WO 2004/065261 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 NL 1022456
(54) • VAKUUMVERPACKUNGSSYSTEM
• PRESSURE PACKAGING SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS PRESSION
SERVANT A APPLIQUER UNE PRESSION
DE TRAVAIL A UN FLUIDE CONTENU DANS
UN EMBALLAGE SOUS PRESSION
(71) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort
Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
(72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius,
B-3530 Houthallen Helchteren, BE

- (71) KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis
Waas, BE

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

B65D 83/64 → (51) B65D 83/62

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 594 767 A1***
G11B 33/04
(25) Sv (26) En
(21) 03768450.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001944 12.12.2003
(87) WO 2004/052752 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 SE 0203675
(54) • VERPACKUNG
• PACKAGE
• POCLETTE
(71) Skarin, Jacob, Maria Bangata 17, 11863
Stockholm, SE
(72) Skarin, Jacob, 11863 Stockholm, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B65D 85/671** (11) **1 594 768 A1***
B65D 5/54 B65D 5/493
B65D 5/50 B42D 15/04
(25) En (26) En
(21) 04703844.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000177 21.01.2004
(87) WO 2004/065263 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 GB 0301400
(54) • GLÜCKWUNSCHVORRICHTUNG
• GREETING DEVICE
• DISPOSITIF DE VOEUX
(71) Aylward, Karen, 1 Chapel Close, Ellesmere Port,
Cheshire CH65 2HP, GB
(72) Aylward, Karen, Cheshire CH65 2HP, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 85/804 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 594 769 A1***
B65F 1/12 B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 04712957.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000198 20.02.2004
(87) WO 2004/074137 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900951
(54) • MONATSBINDENENTSORGUNGSANORD-
NUNG
• SANITARY NAPKIN DISPOSAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ELIMINATION DE SERVIET-
TES HYGIENIQUES
(71) Hautop, Julie, 9 Perin Avenue, Woodcroft, S.A.
5162, AU
(72) Hautop, Julie, Woodcroft, S.A. 5162, AU
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

B65F 1/12 → (51) B65F 1/06**B65F 1/16** → (51) B65F 1/06

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 594 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813025.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040103 05.12.2003
(87) WO 2004/052756 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314918
(54) • STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR
EIN MÜLLFAHRZEUG
• REFUSE VEHICLE CONTROL SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE
CONTROLE DE CAMION A ORDURES
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon
Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
(72) PILLAR, Duane, R., Oshkosh, WI 54902, US
DANTZMAN, Gregory, P., Owatonna, MN 55060, US
BICE, Randall, L., Rochester, MN 55902, US
WOOLMAN, William, M., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
A-1010 Wien, AT

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 594 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704800.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001710 23.01.2004
(87) WO 2004/067411 2004/33 12.08.2004
(88) 16.06.2005
(30) 27.01.2003 US 442862 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SCHALENFÜLLUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR FILLING
TRAYS
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU
REMPLISSAGE DE CLAYETTES
(71) RYNEL, INC., Route 27, Boothbay, ME 04537, US
(72) KENNEDY, Scott, T., Boothbay, ME 04544, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **B65G 1/00** (11) **1 594 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704953.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001917 23.01.2004
(87) WO 2004/065268 2004/32 05.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 23.01.2003 US 441766 P
21.07.2003 US 488410 P
(54) • AUSDEHNBARES FÖRDERBANDSYSTEM
• EXTENDIBLE BELTLINE SYSTEM
• SYSTEME DE LIGNE DE CEINTURE EXTEN-
SIBLE
(71) Conner, Robert B. Jr., P.O. Box 751, Prestonsburg,
KY 41653, US
(72) Conner, Robert B. Jr., Prestonsburg, KY 41653, US
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **B65G 1/00** (11) **1 594 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706962.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002688 30.01.2004
(87) WO 2004/069696 2004/34 19.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 30.01.2003 US 354756
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN MINDE-
STENS EINER ISOLIERMATERIALBAHN AN
MEHRFACHFEDERANORDNUNGEN
• METHOD OF APPLYING AT LEAST ONE
WEB OF INSULATOR MATERIAL TO MULTI-
PLE SPRING ASSEMBLIES
• PROCEDE D'APPLICATION D'AU MOINS
UNE BANDE DE MATERIAU ISOLANT SUR
DES GROUPES DE RESSORTS
(71) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B65G 1/00** (11) **1 594 774 A2***
(25) De (26) De
(21) 04710876.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050126 13.02.2004
(87) WO 2004/071904 2004/35 26.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 17.02.2003 DE 10306759
(54) • LAGER F R MATERIALROLLEN, MATERIAL-
VERSORGUNGSSYSTEM SOWIE VE RFAH-
REN ZUR LAGERUNG VON MATERIALROL-
LEN
• DEPOT FOR MATERIAL ROLLS, MATERIAL
SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR
STORING MATERIAL ROLLS
• SYSTEME DE STOCKAGE POUR ROU-
LEAUX DE MATIERE, SYSTEME D'ALIMEN-
TATION EN MATIERE ET PROCEDE POUR
STOCKER DES ROULEAUX DE MATIERE
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE

HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE
LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253
Gaukönigshofen, DE
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE
(60) 05106677.7

B65G 1/04 → (51) B65G 47/82

B65G 1/137 → (51) B66C 13/46

(51) **B65G 7/02** (11) **1 594 775 A1***
B65G 69/00 B60T 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 04700804.0 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000009 08.01.2004
(87) WO 2004/078618 2004/38 16.09.2004
(30) 10.01.2003 SE 0300023
(54) • BLOCKIERVORRICHTUNG
• CHOCKING APPARATUS
• DISPOSITIF DE CALAGE
(71) Eriksson, Bengt-Olov, Backa 135, 790 23 Svärdsjö,
SE
(72) Eriksson, Bengt-Olov, 790 23 Svärdsjö, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 594 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701135.8 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000019 09.01.2004
(87) WO 2004/063059 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 NL 1022344
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG
• CONVEYOR DEVICE
• DISPOSITIF TRANSPORTEUR
(71) Ilmer, Marinus Tieme, Visotter 9, 3831 DX
Leusden, NL
Ilmer, Pieter, Visotter 9, 3831 DX Leusden, NL
(72) Ilmer, Marinus Tieme, 3831 DX Leusden, NL
Ilmer, Pieter, 3831 DX Leusden, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65G 23/28** (11) **1 594 777 A1***
B65G 23/32
(25) En (26) En
(21) 04700573.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000171 07.01.2004
(87) WO 2004/063061 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337601
(54) • FÖRDERBANDANTRIEB UND BETRIEBS-
VERFAHREN
• CONVEYOR DRIVE ASSEMBLY AND
METHOD OF OPERATION
• ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE BANDE
TRANSPORTEUSE ET PROCEDE D'EXPLOI-
TATION
(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Milwaukee, WI 53211, US
BOLHUIS, William, J., South Milwaukee, WI 53172,
US
FORK, David, B., Mukwonago, WI 53149, US

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

B65G 23/32 → (51) B65G 23/28

(51) **B65G 37/00** (11) **1 594 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713310.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004994 20.02.2004
(87) WO 2004/076315 2004/37 10.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.02.2003 US 371990
(54) • ARTIKELFÜHRUNG FÜR EINE VORRICHT-
UNG ZUR STEUERUNG DES ARTIKEL-
FLUSSES
• ARTICLE GUIDE FOR AN APPARATUS FOR
CONTROLLING THE FLOW OF ARTICLES
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ARTICLE DES-
TINE A UN APPAREIL PERMETTANT DE
COMMANDER L'ECOULEMENT D'ARTICLES
(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
(72) STEEBER, Dorian, F., Anderson, South Carolina
29621, US
BEESLEY, Robert, C., Greenville, South Carolina
29607, US
DUTERTE, Olivier, P., Greer, South Carolina 29607,
US
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

B65G 47/14 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/31** (11) **1 594 779 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 03768488.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/002065 22.12.2003
(87) WO 2004/056682 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 SE 0203882
(54) • VERFAHREN UND FÖRDERSYSTEM ZUR
ÜBERFÜHRUNG KONTINUIERLICH GELIE-
FERTER PRODUKTE AUF EINE STATIO-
NÄRE POSITION
• METHOD AND CONVEYER SYSTEM FOR
TRANSFERRING CONTINUOUSLY SUP-
PLIED PRODUCTS TO A STATIONARY POSI-
TION
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPOR-
TEUR DESTINES AU TRANSFERT DE PRO-
DUITS ALIMENTES EN CONTINU DANS UNE
POSITION STATIONNAIRE
(71) Johansson, Per, Solvågen 5, 241 31 Eslöv, SE
(72) Johansson, Per, 241 31 Eslöv, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65G 47/82** (11) **1 594 780 A1***
F26B 5/06 B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 04708348.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001058 05.02.2004
(87) WO 2004/074143 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 DE 10307571

- (54) • EINRICHTUNG MIT EINER STELLFLÄCHE
• APPARATUS HAVING A SUPPORTING SURFACE
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE SURFACE SUPPORT

(71) Steris GmbH, Kalscheurener Strasse 92, 50354 Hürth, DE

(72) SELCH, Johannes, 64319 Pfungstadt-Eschollbrücken, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 594 781 A2***
B65G 47/14

(25) En (26) En

(21) 04704233.8 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000508 22.01.2004

(87) WO 2004/074144 2004/36 02.09.2004

(88) 10.03.2005

(30) 19.02.2003 IT PR20030013

- (54) • STERNFÖRMIGE FÖRDEREINRICHTUNG ZUR ZUFUHR ODER ABFUHR LEERER KUNSTSTOFFBEHÄLTER ODER FLASCHEN ZU ODER VON EINER MASCHINE UND ORIENTIERUNGS- UND AUSRICHTUNGSMASCHINE MIT DER STERNFÖRMIGEN FÖRDEREINRICHTUNG

• STAR-SHAPED CONVEYOR FOR FEEDING OR DISCHARGING EMPTY PLASTICS CONTAINERS OR BOTTLES TO OR FROM A MACHINE AND ORIENTING AND ALIGNING MACHINE HAVING SAID STAR-SHAPED CONVEYOR

• CONVOYEUR EN ETOILE PERMETTANT D'APPROVISIONNER OU DE DECHARGER DES CONTENANTS EN PLASTIQUE VIDES OU DES BOUTEILLES A DESTINATION OU EN PROVENANCE D'UNE MACHINE ET MACHINE D'ORIENTATION ET D'ALIGNEMENT EQUIPEE DUDIT CONVOYEUR EN ETOILE

(71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT

(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio, IT

(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B65G 47/84 → (51) B65G 47/31

(51) **B65G 63/00** (11) **1 594 782 A1***
B65G 63/02

(25) NI (26) En

(21) 04708090.8 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000025 04.02.2004

(87) WO 2004/071911 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 NL 1022696

- (54) • UMSCHLAGSYSTEM FÜR CONTAINER
• TRANSSHIPMENT SYSTEM FOR CONTAINERS
• SYSTEME DE TRANSBORDEMENT POUR CONTENEURS

(71) Rotterdam Short Sea Terminals B.V., Reeweg 35, 3089 KM Rotterdam, NL

(72) VAN ZUNDERT, Jan, Wijnandus, NL-3191 RE Hoogvliet, NL
BOER, Abraham, NL-3331 KV Zwijndrecht, NL

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

B65G 63/02 → (51) B65G 63/00

(51) **B65G 69/00** (11) **1 594 783 A1***

(25) De (26) De

(21) 04709607.8 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001214 10.02.2004

(87) WO 2004/069703 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 DE 10305565
24.03.2003 DE 10313268

- (54) • ANFAHRSSCHUTZ

• DRIVE PROTECTION DEVICE

• PROTECTION ANTI-TAMPONNEMENT

(71) Grunewald, Niclas, Schlüterstrasse 2, 20146 Hamburg, DE

(72) Grunewald, Niclas, 20146 Hamburg, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B65G 69/00 → (51) B65G 7/02

(51) **B65H 20/14** (11) **1 594 784 A1***
B65H 23/32 B65H 45/08
B65H 45/22

(25) De (26) De

(21) 04703801.3 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050031 21.01.2004

(87) WO 2004/074151 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 DE 10307089
11.07.2003 DE 10331595

- (54) • DRUCKMASCHINE FÜR BAHNFÖRMIGES MATERIAL

• PRINTING MACHINE FOR STRIP-LIKE MATERIAL

• MACHINE A IMPRIMER UNE MATIERE EN FORME DE BANDE

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) BOPPEL, Johannes, 67227 Frankenthal, DE
LEIDIG, Peter, Wilhelm, Kurt, 67227 Frankenthal, DE
LOHMÜLLER, Ernst, 68259 Mannheim, DE

(60) 05106738.7
05106744.5

B65H 23/18 → (51) E06B 9/72

B65H 23/32 → (51) B65H 20/14

B65H 45/08 → (51) B65H 20/14

B65H 45/16 → (51) B41F 13/56

B65H 45/22 → (51) B65H 20/14

B65H 45/28 → (51) B41F 13/56

(51) **B65H 51/04** (11) **1 594 785 A1***
B65H 54/20 D01D 7/00

(25) De (26) De

(21) 04712510.9 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001571 19.02.2004

(87) WO 2004/074155 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 DE 10307500

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERTELLEN UND AUFWICKELN SYNTHETISCHER F DEN
• DEVICE FOR PRODUCING AND WINDING SYNTHETIC THREADS
• DISPOSITIF POUR FABRIQUER ET ENROULER DES FILS SYNTHETIQUES

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) KIRCHHOFF, Bernd, 24537 Neumünster, DE

ARETZ, Bernd, 63110 Rodgau, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 54/20 → (51) B65H 51/04

B66B 1/34 → (51) B66B 3/02

(51) **B66B 3/02** (11) **1 594 786 A1***
B66B 1/34

(25) En (26) En

(21) 03708965.3 (22) 03.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/003324 03.02.2003

(87) WO 2004/069714 2004/34 19.08.2004

- (54) • PASSIVES ULTRASCHALL-RFID-REFERENZSYSTEM ZUR AUFZUGSPOSITIONIERUNG
• PASSIVE ULTRASONIC RFID ELEVATOR POSITIONING REFERENCE SYSTEM
• REFERENTIEL PASSIF DE POSITIONNEMENT D'UN ASCENSEUR AU MOYEN DE SIGNAUX ULTRASONORES ET DE SIGNAUX RF

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) OH, Jae-Hyuk, Tolland, CT 06084, US

FINN, Alan, Hebron, CT 06248, US

PENG, Pei-Yuan, Ellington, CT 06029, US

KANG, Pengju, Hartford, CT 06106, US

(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwältin Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66B 11/02** (11) **1 594 787 A2***
(25) En (26) En

(21) 04700839.6 (22) 08.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000350 08.01.2004

(87) WO 2004/063076 2004/31 29.07.2004

(88) 04.11.2004

(30) 09.01.2003 US 339440

- (54) • BELEUCHTUNGSKONSTRUKTION MIT BRECHUNGSFOLIE FÜR EINEN AUFZUG
• REFRACTIVE SHEET LIGHTING ASSEMBLY FOR AN ELEVATOR

• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE A FEUILLE REFRACTRICE POUR ASCENSEUR

(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US

- (72) BASS, Patrick, M., Lakeside, CA 92040, US
KOSHAK, John, W., Ramona, CA 92065, US
SOEMARDJAN, Aranggi, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 594 788 A1***
E05D 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 04702598.6 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001473 15.01.2004
- (87) WO 2004/065277 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 US 348440
- (54) • *HÖHENVERSTELLUNGSKLEMME FÜR EINE
AUFZUGSTÜR*
• *HEIGHT ADJUSTMENT CLIP FOR AN
ELEVATOR DOOR*
• *BRIDE DE REGLAGE DE HAUTEUR POUR
PORTE D'ASCENSEUR*
- (71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
- (72) BASS, Patrick, M., Lakeside, CA 92040, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

- (51) **B66B 19/00** (11) **1 594 789 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04705256.8 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002098 26.01.2004
- (87) WO 2004/069719 2004/34 19.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 353173
18.07.2003 US 622858
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MONTAGE VON SCHACHTAUSRÜSTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING
THE SHAFT EQUIPMENT*
• *MACHINE D'ELEVATEUR HISSABLE DE
MANIERE AUTONOME DOTEE D'UN
ENSEMBLE DE RAIL PERFORE*
- (71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
- (72) BASS, Patrick, Lakeside, CA 92040, US
KOSHAK, John, W., Ramona, CA 92065, US
SOEMARDJAN, Aranggi, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B66C 13/02** (11) **1 594 790 A1***
F15B 11/036
- (25) NI (26) En
- (21) 04707335.8 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000074 02.02.2004
- (87) WO 2004/067435 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 NL 1022536
- (54) • *SYSTEM ZUM SPEICHERN, ZUFÜHREN
UND RÜCKGEWINNEN VON ENERGIE*
• *SYSTEM FOR STORING, DELIVERING AND
RECOVERING ENERGY*
• *SYSTEME POUR STOCKER, FOURNIR ET
RECUPERER DE L'ENERGIE*
- (71) Seatools B.V., J.v.d. Heydenstraat 11, 3281 NE
Numansdorp, NL
- (72) HOOS, Frank, NL-3271 AH Mijnsheerenland, NL

- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B66C 13/46** (11) **1 594 791 A1***
B65G 1/137 G06K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 03783030.4 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/002082 22.12.2003
- (87) WO 2004/058623 2004/29 15.07.2004
- (30) 31.12.2002 SE 0203906
17.04.2003 US 417233
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG VON BEHÄLTERN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR CON-
TAINER IDENTIFICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION
DE CONTENEURS*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) HADELL, Anders, S-724 81 Västerås, SE

B66C 23/66 → (51) E02F 3/36

- (51) **B66D 1/74** (11) **1 594 792 A1***
A62B 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 04704668.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000301 23.01.2004
- (87) WO 2004/065280 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 GB 0301725
- (54) • *ANGETRIEBENE SEILKLETTERRORRICH-
TUNG*
• *POWERED ROPE CLIMBING APPARATUS*
• *APPAREIL MOTORIS POUR L'ESCALADE LA
CORDE*
- (71) Ropepower Ltd., Broomhill, Calthorpe, Fleet,
Hampshire GU51 5LN, GB
- (72) CALVER, Trevor, Basingstoke RG24 7HD, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B66F 3/00** (11) **1 594 793 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03776602.9 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034394 30.10.2003
- (87) WO 2004/041708 2004/21 21.05.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 04.11.2002 US 287102
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON TRENN-
WÄNDEN*
• *DEVICE FOR LIFTING PARTITIONS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE PARTITIONS*
- (71) Collins, Harvey C., 26320 Harbour Pointe Drive,
Harrison Township, MI 48045, US
- (72) Collins, Harvey C., Harrison Township, MI 48045,
US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 594 794 A1***
B29C 45/44 B29C 45/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815815.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001026 08.07.2003
- (87) WO 2004/071932 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 CA 2418456
- (54) • *VERSCHLUSS MIT BLOCKIERER FÜR EINE
DOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
FÜR DIESEN VERSCHLUSS*
• *STOPPER WITH AN OBSTRUCTOR FOR A
CAN AND METHOD FOR THE PRODUCTION
OF SAID STOPPER*
• *BOUCHON A OBTURATEUR POUR BIDON
ET METHODE DE FABRICATION DE CE
BOUCHON*
- (71) Crealise Packaging Inc., 3581, Albert, Rawdon,
Québec J0K 1S0, CA
- (72) PERRIN, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- PIONCHON, Henri, F-69006 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 594 795 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04706022.3 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002336 28.01.2004
- (87) WO 2004/071931 2004/35 26.08.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 07.02.2003 US 360665
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FLÜSSIGKEITSASPIRATION AUS EINEM
BEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASPIRAT-
ING LIQUID FROM A CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ASPIRER LE LIQUIDE CONTENU DANS
UN RECIPIENT*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) SIDDIQUI, Imran, T., Santa Clarita, CA 91390, US
- VARGAS, Santos, E., Miami Lakes, FL 33016, US
- DEL VALLE, Roberto, Coral Gables, FL 33134, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B67C 3/14 → (51) A23L 3/04

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 594 796 A1***
B67D 3/00 B67D 5/33
- (25) En (26) En
- (21) 04704044.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001541 21.01.2004
- (87) WO 2004/065285 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 US 348646
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EINE SUB-
STANZ*
• *APPARATUS FOR DISPENSING A SUB-
STANCE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE SUBS-
TANCE*

- (71) Jaws International Ltd, 3610 North Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615, US
(72) YACKO, R., Bruce, Toledo, OH 43623, US
MUELLER, Edward, L., Toledo, OH 43606, US
WIEGAND, John, A., Sylvania, OH 43560, US
GAYER, Jeffrey, C., Sylvania, OH 43560, US
SCHIMMOELLER, Todd, G., Ottawa, OH 45875, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B67D 3/00 → (51) B67D 1/12

- (51) **B67D 5/06** (11) **1 594 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701425.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000027 12.01.2004
(87) WO 2004/063112 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439425 P
(54) • SYSTEM ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG EINER ZEMENTMISCHUNG AUS EINEM HÄNGEEMER
• SYSTEM FOR CONTROLLED RELEASE OF CEMENT MIXTURE FROM A SUSPENDED BUCKET
• SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE D'UN MELANGE DE CIMENT S'ECOULANT D'UNE BENNE SUSPENDUE

- (71) Leibovitz, Eitan, 18 Hashalom St., 40500 Even Yehuda, IL
(72) Leibovitz, Eitan, 40500 Even Yehuda, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B67D 5/33 → (51) B67D 1/12

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 594 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705970.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000109 28.01.2004
(87) WO 2004/067444 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 SE 0300225
30.01.2003 US 444212 P
(54) • INNENWÄNDE MIKROFLUIDISCHER VORRICHTUNGEN
• INNER WALLS OF MICROFLUIDIC DEVICES
• PAROIS INTERIEURES DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) HELLERMARK, Cecilia, S-181 31 Lidingö, SE
ENGSTRÖM, Johan, S-752 37 Uppsala, SE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 594 799 A2***
(25) De (26) De
(21) 03815817.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003194 25.09.2003
(87) WO 2004/071941 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305442
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL DEVICE AND A MICROMECHANICAL DEVICE

• *PROCEDE POUR REALISER UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE ET DISPOSITIF*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 594 800 A2***
G01P 15/08

- (25) En (26) En
(21) 04709673.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050094 10.02.2004
(87) WO 2004/071943 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 11.02.2003 EP 03075398
11.11.2003 EP 03104154
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Sander, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRENCH, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAKINWA, Kofi, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B82B 3/00 → (51) B01J 19/00**C01B 3/24** → (51) B01J 10/00**C01B 3/26** → (51) C01B 31/02

(51) **C01B 25/37** (11) **1 594 801 A1***
B01J 27/16 H01M 8/00
B01D 71/02 H01G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04712028.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001514 18.02.2004
(87) WO 2004/074179 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 IT PG20030005
(54) • SAURE TRIPHOSPHATE VIERWERTIGER METALLE
• TETRAVALENT METAL ACID TRIPHOSPHATES
• TRIPHOSPHATES ACIDES METALLIQUES TETRAVALENTS
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
(72) ALBERTI, Giulio, I-06123 Perugia, IT
VIVANI, Riccardo, I-06123 Perugia, IT
MASCÌ, Silvia, I-05031 Arrone, IT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 594 802 A1***
B01J 4/00 B01J 12/02
C01B 3/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04705814.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000952 28.01.2004
(87) WO 2004/069742 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03075349
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN
• METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING CARBON NANOTUBES
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Antheunis, Nicole, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE
(72) PIRARD, Jean-Paul, B-4032 CHENEVE, BE
BOSSUOT, Christophe, F-10130 Villeneuve, FR
KREIT, Patrick, B-4030 Grivegnée, BE

C01B 31/08 → (51) C02F 1/28**C01C 1/02** → (51) B01D 53/94**C01F 17/00** → (51) C23C 14/08**C02F 1/00** → (51) C08G 83/00

(51) **C02F 1/26** (11) **1 594 803 A1***
C07C 39/04 C07C 37/72

- (25) En (26) En
(21) 03783557.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/036602 14.11.2003
(87) WO 2004/046039 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300356
(54) • EXTRAKTION VON PHENOL AUS ABWASSER
• EXTRACTION OF PHENOL FROM WASTE-WATER
• EXTRACTION DE PHENOL D'EAUX RESIDUAIRES
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) PANDITRAO, Sunil, S., Wayne, NJ 07470, US
KELKAR, Amit, Bloomfield, NJ 07003, US
RAM, Sanjeev, Berkeley Heights, NJ 07922, US
GAMI, Ajay, Bloomfield, NJ 07003, US
HILDRETH, James, M., Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widemayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **1 594 804 A1***
B01J 20/20 C01B 31/08

- (25) En (26) En
(21) 03709272.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/005409 21.02.2003
(87) WO 2004/076360 2004/37 10.09.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFILTERMATERIALIEN UND WASSERFILTERN

- PROCESSES FOR MANUFACTURING WATER FILTER MATERIALS AND WATER FILTERS
- PROCEDES DE FABRICATION DE MATIERES DE FILTRATION D'EAU ET FILTRES A EAU

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

(72) MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH 45215, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
WOOLLEY, Matthew, Morgan, Chapel Hill, NC 27517, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US

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

(51) **C02F 1/28** (11) **1 594 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709276.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005416 21.02.2003
(87) WO 2004/076361 2004/37 10.09.2004

- FILTERMATERIAL FÜR WASSER, ENTSPRECHENDER FILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- WATER FILTER MATERIALS, CORRESPONDING WATER FILTERS AND PROCESSES FOR USING THE SAME
- MATIERES DE FILTRATION D'EAU, FILTRES A EAU CORRESPONDANTS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

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

(72) MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH 45215, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
WOOLLEY, Matthew, Morgan, Chapel Hill, NC 27517, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US

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

(51) **C02F 1/58** (11) **1 594 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702480.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SG 2004/000014 15.01.2004
(87) WO 2004/065527 2004/32 05.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 24.01.2003 MY 3000237

- VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM STICKSTOFF SOWIE ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN AUS EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT

- METHODS FOR THE REMOVAL OF ORGANIC NITROGEN, ORGANIC AND INORGANIC CONTAMINANTS FROM AN AQUEOUS LIQUID
- PROCEDE DE RETRAIT D'AZOTE ORGANIQUE, AINSI QUE DE CONTAMINANTS ORGANIQUES ET INORGANIQUES D'UN LIQUIDE AQUEUX

(71) TEOH, Eng-Chye, 49 USJ 11/3D, 47630 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
TEOH, Eng Soon, 17 Oriole Crescent, Singapore 288610, SG

(72) TEOH, Eng-Chye, 47630 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C02F 3/10** (11) **1 594 807 A1***
C02F 3/20 C02F 3/12
C02F 3/30 B01D 63/02
B01D 63/04

(25) En (26) En
(21) 04710766.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000206 13.02.2004
(87) WO 2004/071973 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 447025 P
18.08.2003 US 496178 P
22.08.2003 CA 2438441
22.08.2003 CA 2438432
22.08.2003 CA 2438050
22.08.2003 CA 2438101

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GETRÄGERTE BIOFILME
- SUPPORTED BIOFILM APPARATUS AND PROCESS
- APPAREIL ET PROCEDE A FILM BIOLOGIQUE SUR SUPPORT

(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA

(72) COTE, Pierre, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
HUSAIN, Hidayat, Brampton, Ontario L6S 5C5, CA
TOWE, Ian, G., Caledon Village, Ontario L0N 1C0, CA
BEHMANN, Henry, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
POTTINGER, Ian, A., Ancaster, Ontario L9G 1H9, CA

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/10
C02F 3/20 → (51) C02F 3/10
C02F 3/30 → (51) C02F 3/10

(51) **C02F 7/00** (11) **1 594 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704248.6 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000033 22.01.2004
(87) WO 2004/065312 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 FI 20030105

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES SAUERSTOFFGEHALTS VON HYPOLIMNION UND ZUR ENTFERNUNG VON SCHÄDLICHEN GASEN IM HYPOLIMNION

- METHOD AND DEVICE FOR INCREASING OXYGEN CONTENT OF HYPOLIMNION AND FOR REMOVING HARMFUL GASES IN HYPOLIMNION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENEUR EN OXYGENE DE L'HYPOLIMNION ET D'ELIMINER LES GAZ NOCIFES DE L'HYPOLIMNION

(71) Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd., Yrittäjätie 12, Fin-70150 Kuopio, FI

(72) LAPPALAINEN, Matti, FIN-70150 Kuopio, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **C03B 37/02** (11) **1 594 809 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701977.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000052 14.01.2004
(87) WO 2004/071978 2004/35 26.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300380

- WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG FÜR EINE FASERZIEHKABINE
- HEAT EXCHANGE DEVICE FOR A FIBER-DRAWING BOOTH
- DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE POUR CABINE DE FIBRAGE

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) XU, David Xiaoliang, F-59700 Marcq en Baroeul, FR

DELEPLACE, Pierre, F-73170 Yenne, FR
MARSAL, Nicolas, F-74600 Vieuzy, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/12 → (51) C03C 14/00
C03C 10/00 → (51) C03C 14/00

(51) **C03C 14/00** (11) **1 594 810 A2***
C03C 3/12 C03C 10/00
C04B 35/11 C04B 35/10
C04B 35/44 C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 03815919.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040395 16.12.2003
(87) WO 2004/071990 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 05.02.2003 US 358855

- AL2O3-LA2O3-Y2O3-MGO KERAMIK UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- AL2O3-LA2O3-Y2O3-MGO CERAMICS, AND METHODS OF MAKING THE SAME
- CERAMIQUE AL SB 2 /SB O SB 3 /SB -LA SB 2 /SB O SB 3 /SB -Y SB 2 /SB O SB 3 /SB -MGO, ET SES PROCEDES DE FABRICATION

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

(72) ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C03C 17/245 → (51) C04B 35/117

- C03C 17/245** → (51) C23C 14/08
- (51) **C03C 17/32** (11) **1 594 811 A1***
C09K 3/18
- (25) De (26) De
(21) 04708729.1 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001090 06.02.2004
(87) WO 2004/069759 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 AT 1862003
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS COATING AGENTS*
• *REVETEMENTS AQUEUX*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) JEDLICKA, Rudolf, A-2700 Wiener Neustadt, AT
BURKL, Julius, A-8053 Graz, AT
SCHAFHEUTLE, Markus, A-8044 Graz, AT
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218
Ingelheim, DE

- C03C 17/34** → (51) C04B 35/117
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 594 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707537.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050073 03.02.2004
(87) WO 2004/071984 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03003397
(54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE MIT ÜBERZUGS-
STAPEL*
• *GLAZING PANEL CARRYING A COATING
STACK*
• *PANNEAU DE VITRAGE PORTANT UNE
SUPERPOSITION DE REVETEMENT*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170
Bruxelles, BE
(72) DECROUPEL, Daniel, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel, Glaverbel, B-6040 Jumet,
BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, GLAVERBEL,
Department of Intellectual Property, Centre R & D,
Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- C04B 18/08** → (51) B09B 3/00
- C04B 22/04** → (51) C04B 38/02
- C04B 24/38** → (51) C04B 28/14
- C04B 28/02** → (51) B09B 3/00
- (51) **C04B 28/14** (11) **1 594 813 A2***
C04B 24/38
- (25) En (26) En
(21) 04704924.2 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001957 23.01.2004
(87) WO 2004/065319 2004/32 05.08.2004
(88) 12.05.2005

- (30) 23.01.2003 US 442725 P
23.01.2003 US 351675
14.04.2003 US 463138 P
27.05.2003 US 446571
27.05.2003 US 446889
06.06.2003 US 476682 P
10.10.2003 US 510950 P
- (54) • *DURCH ORGANISCHE VERBINDUNGEN
VERBESSERTE ANORGANISCHE VER-
BUNDSTRUKTUR*
• *INORGANIC COMPOSITE STRUCTURES
ENHANCED BY ORGANIC COMPOUNDS*
• *STRUCTURES COMPOSITES INORGANI-
QUES RENFORCEES PAR DES COMPOSES
ORGANIQUES*
- (71) Innovative Construction and Building Materials,
LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA
94608, US
(72) POLLOCK, Jacob, Freas, Berkeley, CA 94703, US
TAGGE, Christopher, D., San Carlos, CA 94070, US
TORRES, Lennard, Pleasanton, CA 94566, US
SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- C04B 35/10** → (51) C03C 14/00
- C04B 35/111** → (51) C03C 14/00
- (51) **C04B 35/117** (11) **1 594 814 A1***
C04B 35/50 C23C 14/08
C03C 17/34 C03C 17/245
G02B 1/10
- (25) De (26) De
(21) 04705803.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000719 28.01.2004
(87) WO 2004/074206 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307096
(54) • *AUFDAMPFMATERIAL ZUR HERSTELLUNG
MITTELBRECHENDER OPTISCHER
SCHICHTEN*
• *EVAPORATION MATERIAL FOR THE PRO-
DUCTION OF AVERAGE REFRACTIVE OPTI-
CAL LAYERS*
• *MATERIAU DE DEPOT PAR EVAPORATION
POUR PRODUIRE DES COUCHES A INDICE
DE REFRACTION OPTIQUE MOYEN*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) FRIZ, Martin, 64297 Darmstadt, DE
DOMBROWSKI, Reiner, 64739 Höchst, DE
ANTHES, Uwe, 64711 Erbach, DE

- C04B 35/117** → (51) C04B 35/119
- (51) **C04B 35/119** (11) **1 594 815 A2***
C04B 35/117 C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 04701463.4 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000558 12.01.2004
(87) WO 2004/071991 2004/35 26.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 05.02.2003 US 358765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KERAMIK*
• *METHODS OF MAKING CERAMICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CERAMI-
QUES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 33427, US
ROSENFANZ, Anatoly Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BANGE, Donna W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- C04B 35/44** → (51) C03C 14/00
- C04B 35/50** → (51) C04B 35/117
- C04B 35/50** → (51) C23C 14/08
- C04B 35/573** → (51) C04B 35/80
- C04B 35/622** → (51) C09C 3/10
- C04B 35/622** → (51) C23C 14/08
- C04B 35/64** → (51) C23C 14/08
- (51) **C04B 35/80** (11) **1 594 816 A1***
C04B 35/573
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04711393.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000345 16.02.2004
(87) WO 2004/076381 2004/37 10.09.2004
(30) 17.02.2003 FR 0301871
(54) • *VERFAHREN ZUR SILIZIERUNG VON THER-
MOSTRUKTURELLEN VERBUNDWERK-
STOFFEN UND SO HERGESTELLTE TEILE*
• *METHOD OF SILICONISING THER-
MOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIALS
AND PARTS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE SILICIURATION DE MATE-
RIAUX COMPOSITES THERMOSTRUC-
TURAUX ET PIECES TELLES QU OBTENUES
PAR LE PROCEDE*
- (71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq
Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
PAILLER, René, F-33610 Cestas, FR
ICHARD, Jean-Christophe, F-33700 Merignac, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 594 817 A1***
C04B 38/06 C04B 38/04
B01D 15/08 B01J 20/28
- (25) En (26) En
(21) 04712007.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001533 18.02.2004
(87) WO 2004/074211 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 SE 0300482
(54) • *ANORGANISCHE KUGELN MIT HIERARCHI-
SCHER PORENSTRUKTUR*
• *INORGANIC BEADS WITH HIERARCHICAL
PORE STRUCTURES*
• *PERLES INORGANIQUES COMPRENANT
DES STRUCTURES POREUSES HIERAR-
CHIQUES*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE

(72) LARSSON, Anders, Amersham Biosciences Ab, S-751 84 Uppsala, SE
MEYER, Ulrika, Amersham Biosciences Ab, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

VAILLANCOURT, John, Paul, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
TAWA, Paul, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARA-XYLEN
• PROCESS FOR PRODUCING PARA-XYLENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARA-XYLENE

(51) **C04B 38/02** (11) **1 594 818 A1***
C04B 22/04
(25) En (26) En
(21) 04702259.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **C07C 1/00** (11) **1 594 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702327.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) BREEN, John, Paul, Belfast BT2 8LN, GB
BURCH, Robert, Antrim BT41 1PB, GB
COLLIER, Paul, John, Reading RG4 5AA, GB
GOLUNSKI, Stanislaw, Edmund, Reading RG4 9RR, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000055 15.01.2004
(87) WO 2004/063124 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 AU 2003900156
(54) • ZEMENTARTIGE PRODUKTE
• CEMENTITIOUS PRODUCTS
• PRODUITS LIANTS

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000234 15.01.2004
(87) WO 2004/074217 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003878

C07C 5/27 → (51) C07C 15/107

(51) **C07C 5/48** (11) **1 594 823 A1***
C07C 11/02 B01J 19/26
(25) En (26) En
(21) 04708800.0 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) MAK, Swee Liang, 3133, Victoria, AU
SHAPIRO, Genrietta, 3183, Victoria, AU
RITCHIE, David James Bell, 3201, Victoria, AU
BANKS, Rodney William, 3196, Victoria, AU
QUICK, Geoffrey William, 3102, Victoria, AU
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF
• PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF AREA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE L'UREE

(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000488 06.02.2004
(87) WO 2004/074222 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303723
22.12.2003 GB 0329710

C04B 38/04 → (51) C04B 38/00

C04B 38/06 → (51) C04B 38/00

C04B 41/45 → (51) B01D 71/02

C04B 41/46 → (51) B01D 71/02

C04B 41/52 → (51) B01D 71/02

C04B 41/82 → (51) B01D 71/02

C04B 41/89 → (51) B01D 71/02

(51) **C07C 1/00** (11) **1 594 821 A2***
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 04704853.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • AUTOTHERMALER CRACKING-REAKTOR
• AUTO THERMAL CRACKING REACTOR
• REACTEUR DE CRAQUAGE THERMIQUE AUTOMATIQUE

(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) COLMAN, Derek, Alan, Fleet, Hampshire GU51 4PR, GB

(51) **C07B 59/00** (11) **1 594 819 A1***
C07K 5/00 C12Q 1/00
G01N 33/534 C07C 237/22
(25) En (26) En
(21) 04708291.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001889 23.01.2004
(87) WO 2004/067714 2004/33 12.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 24.01.2003 US 442385 P

MATTHEWMAN, Michael, John, Alexander, Frimley, Surrey GU16 8SA, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB
WILLIAMS, Vaughan, Clifford, Staines, Middlesex TW18 1QW, GB
WOODFIN, William, Terence, North Waltham, Hampshire RG25 2BZ, GB

(74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000152 05.02.2004
(87) WO 2004/069773 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445560 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROWELLENDORPTION VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-ELEMENTEN ODER -SPEZIES
• PROCESS AND APPARATUS FOR MICRO-WAVE DESORPTION OF ELEMENTS OR SPECIES FROM CARBON NANOTUBES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DESORPTION D'ELEMENTS OU D'ESPECES CONTENU(E)S DANS DES NANOTUBES DE CARBONE AU MOYEN DE MICRO-ONDES

(71) University of North Texas, P.O. Box 310979, Denton, TX 76023-0979, US
(72) TOUR, James, Mitchell, Bellaire, TX 77401, US
ROBERT, James, Andrew, Krum, TX 76249, US
IMHOLT, Timothy, James, Carrollton, TX 75010, US

(51) **C07C 9/00** (11) **1 594 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701812.2 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • IRREVERSIBLE CASPASE-3-INHIBITOREN ALS SONDEN FÜR AKTIVE ZENTREN
• IRREVERSIBLE CASPASE-3 INHIBITORS AS ACTIVE SITE PROBES
• INHIBITEURS IRREVERSIBLES DE LA CASPASE-3 SERVANT DE SONDES A DES SITES ACTIFS

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

AL LT LV MK
(86) US 2004/000805 13.01.2004
(87) WO 2004/062622 2004/31 29.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 13.01.2003 US 439665 P

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

C07C 2/10 → (51) C07C 15/107

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN UND ETHERN AUS PROBUCCOL SOWIE DERIVATE DAVON

• PROCESS OF PREPARING ESTERS AND ETHERS OF PROBUCCOL AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS ET D'ETHERS DE PROBUCCOL ET SES DERIVATES

(71) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(72) COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
METHOT, Nathalie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
NICHOLSON, Donald, W., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Sophie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(51) **C07C 2/86** (11) **1 594 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712094.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000648 18.02.2004
(87) WO 2004/074219 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2005
(30) 18.02.2003 GB 0303659

- (72) WEINGARTEN, M., David, Cummings, GA 30041, US
SIKORSKI, James, A., Atlanta, GA 30305, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 11/02 → (51) C07C 5/48

C07C 13/547 → (51) C07C 35/37

- (51) **C07C 15/107** (11) **1 594 825 A1***
C07C 2/10 C07C 5/27
- (25) En (26) En
- (21) 04707711.0 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002888 03.02.2004
- (87) WO 2004/072004 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 445276 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER ALKYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER VERWENDUNG EINES DURCH HYDRIERUNG UND DEHYDRIERUNGSISOMERISIERUNG VON OLEFINEN ERZEUGTEN VERFAHRENSSTROMS
- METHOD OF PREPARING BRANCHED ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING A PROCESS STREAM PRODUCED FROM A HYDROGENATION AND DEHYDROGENATION-ISOMERIZATION OF OLEFINS
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES ALKYLAROMATIQUES RAMIFIES A L'AIDE D'UN FLUX DE TRAITEMENT PRODUIT A PARTIR DE L'HYDROGENATION ET DE LA DESHYDROGENATION-ISOMERISATION D'OLEFINES

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US

- (51) **C07C 15/107** (11) **1 594 826 A1***
C07C 5/27 C07C 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 04707797.9 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003010 03.02.2004
- (87) WO 2004/072005 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 445311 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER ALKYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENSSTROMS AUS EINER DIMERISIERUNGSEINHEIT
- METHOD OF PREPARING BRANCHED ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING A PROCESS STREAM FROM A DIMERIZATION UNIT
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES AROMATIQUES D'ALKYLE RAMIFIE DANS LEQUEL UN COURANT DE TRAITEMENT PROVENANT D'UNE UNITE DE DIMERISATION EST UTILISE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
SUMROW, Steven, Colois, Katy, TX 77450, US

C07C 15/28 → (51) H01L 33/00

C07C 15/28 → (51) H01L 51/10

- (51) **C07C 17/389** (11) **1 594 827 A1***
C07C 19/08 B01J 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04712622.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000659 19.02.2004
- (87) WO 2004/074225 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 GB 0303972
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (HYDRO)HALOGENKOHLENSTOFFEN
- PROCESS FOR THE PURIFICATION OF (HYDRO)HALOCARBONS
- PROCEDE DE PURIFICATION D'(HYDRO)-HALOCARBURES
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (72) HOOS, Paul Andrew, Widnes, Cheshire WA8 9RN, GB
CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/389

- (51) **C07C 35/37** (11) **1 594 828 A1***
C07C 13/547 A61K 31/015
A61K 31/047 A61L 2/18
A61P 31/04 A61P 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 04707470.3 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000123 03.02.2004
- (87) WO 2004/069778 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 AU 2003900555
- (54) • ANTIMIKROBIELLE TRINERVITANDERIVATE
- ANTIMICROBIAL TRINERVITANE DERIVATIVES
- DERIVES DE TRINERVITANE ANTIMICROBIENS
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) RICKARDS, Rodney, Warren, Weetangera, Australian Capital Territory, AU
ZHAO, Chunjiu, Changchun 130041, CN
TROWELL, Stephen, Charles, Oxley, Australian Capital Territory 2903, AU
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 37/08 → (51) C07C 45/53

- (51) **C07C 37/58** (11) **1 594 829 A1***
C07C 37/68 C07C 37/86
C07C 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 04708153.4 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003106 04.02.2004
- (87) WO 2004/072008 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 445528 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM PHENOL
- METHOD OF MAKING HIGH PURITY PHENOL
- PROCEDE DE FABRICATION DE PHENOL HAUTE PURETE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) PAYNE, Larry, Wayne, Houston, TX 77077, US

C07C 37/68 → (51) C07C 37/58

C07C 37/72 → (51) C02F 1/26

C07C 37/86 → (51) C07C 37/58

C07C 39/04 → (51) C02F 1/26

C07C 39/04 → (51) C07C 37/58

C07C 39/04 → (51) C07C 45/53

- (51) **C07C 39/17** (11) **1 594 830 A1***
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 04706758.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000316 30.01.2004
- (87) WO 2004/072010 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 446665 P
- (54) • DEPIGMENTIERUNGSMITTEL
- DEPIGMENTATION AGENTS
- AGENTS DE DEPIGMENTATION
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) PROCTER, Martin, James, OSI Pharmaceuticals, Oxford OX4 6LT, GB
GATTRELL, William, Thomas, OSI Pharmaceuticals, Oxford OX4 6LT, GB
- (74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07C 45/53** (11) **1 594 831 A1***
C07C 49/10 C07C 49/08
C07C 37/08 C07C 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 04710247.0 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004009 11.02.2004
- (87) WO 2004/074230 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 447526 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND METHYL-ETHYL-KETON
- PROCESS FOR PRODUCING PHENOL AND METHYL ETHYL KETONE

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENOL ET DE METHYLE ETHYLE CETONE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLACK, Jesse, Raymond, Katy, TX 77450, US
YANG, Jiemin, Houston, TX 77094, US
BUECHELLE, James, Laurel, Houston, TX 77080,
US

- (51) **C07C 45/89** (11) **1 594 832 A2***
C07C 49/88
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04713099.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000399 20.02.2004
- (87) WO 2004/076508 2004/37 10.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 21.02.2003 FR 0302219

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLKETEN UND POLYDIMETHYLKETEN AUS ISOBUTTERANHYDRID*
- *METHOD OF PREPARING DIMETHYL-CETENE AND, SUBSEQUENTLY, POLY-DIMETHYL-CETENE FROM ISOBUTYRIC ANHYDRIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DU DIMETHYL-CETENE PUIS DU POLYDIMETHYL-CETENE A PARTIR DE L'ANHYDRIDE ISOBUTYRIQUE*

- (71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
MARTINO-GAUCHI, Georges, F-69500 Chantilly, FR
LINEMANN, Reinhard, F-27300 Bernay, FR
LE, Guillaume, F-14000 Caen, FR

C07C 49/08 → (51) C07C 45/53

C07C 49/10 → (51) C07C 45/53

C07C 49/88 → (51) C07C 45/89

- (51) **C07C 57/60** (11) **1 594 833 A1***
C07C 57/62 A61K 31/19
A61K 31/215 A61P 25/28
C07C 69/65 C07C 233/11
- (25) En (26) En
- (21) 04712483.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001596 19.02.2004
- (87) WO 2004/074232 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 IT MI20030031
23.10.2003 IT MI20030206

- (54) • *1-PHENYLALKANECARBOXYL-ÄUREDERIVAT ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *1-PHENYLALKANECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *DERIVES D'ACIDE 1-PHENYLALCANECARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*

- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
- (72) RAVEGLIA, Luca, I-43100 Parma, IT
PERETTO, Ilaria, I-43100 Parma, IT
RADAELLI, Stefano, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT

- RIZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 57/62 → (51) C07C 57/60

C07C 65/00 → (51) A61K 9/48

- (51) **C07C 67/02** (11) **1 594 834 A1***
C11B 13/00 C07J 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 03815936.4 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) BR 2003/000024 21.02.2003
- (87) WO 2004/074233 2004/36 02.09.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FETTSÄUREALKYLESTERN, HARZSÄUREN UND STERINEN AUS ROHTALLÖL*

- *PROCESS FOR OBTAINING FATTY ACID ALKYL ESTERS, ROSIN ACIDS AND STEROLS FROM CRUDE TALL OIL*
- *PROCEDE POUR OBTENIR DES ESTERS D'ALKYLE D'ACIDE GRAS, DES ACIDES RESINIQUES ET DES STEROLS A PARTIR DE TALL OIL BRUT*

- (71) Cognis Brasil Ltda., Av. das Nações Unidas,
10989-4 andar, 04578-000 Sao Paulo, BR
- (72) SATO, Setsuo, Jardim Santa Maria, Jacarei, SP, BR
SOUZA SALES, Henrique Jorge, 12240-000 Sao
Jose dos Campos, SP, BR

- PELOGGIA, Hercules, 12320-520-Jacarei-SP, BR
KEMPERS, Peter, 40516-Grevenbroich, DE
BOTH, Sabine, 40229 Düsseldorf, DE
SCHORKEN, Ulrich, 40591-Düsseldorf, DE
WOLF, Thomas, 42781-Haan, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH &
Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07C 67/10 → (51) C08K 5/10

- (51) **C07C 69/017** (11) **1 594 835 A2***
C07C 69/732 C07D 309/30
C12P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04703067.1 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001344 16.01.2004
- (87) WO 2004/064745 2004/32 05.08.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 17.01.2003 US 440982 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROCYCLISCHER MOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHER HILFSTOFF SOWIE ZUR PHARMAZEUTISCHEN, KOSMEZEUTISCHEN, AGROCHEMISCHEN UND INDUSTRIELLEN VERWENDUNG*
- *METHOD OF PREPARATION OF HETEROCYCLIC MOLECULES WITH PHARMACEUTICAL PHARMACEUTICAL EXCIPIENT COSMECEUTICAL AGROCHEMICAL AND INDUSTRIAL USES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE MOLECULES HETEROCYCLIQUES UTILISEES EN TANT QUE PRODUITS PHARMAZEUTIQUES, EXCIPIENTS PHARMAZEUTIQUES, COSMECEUTIQUES, SUBSTANCES AGROCHIMIQUES ET DANS LE DOMAINE INDUSTRIEL*

- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way,
Suite C, Vista, CA 92083, US

- (72) HONG, Borcherng, vista, CA 92083, US
CHEN, Zhong-Yi, Vista, CA 92083, US
NAGARAJAN, Arumugam, Vista, CA 92083, US
RUDRESHA, Kottani, Vista, CA 92083, US
CHAVAN, Vishal, P., Vista, CA 92083, US
SARSHAR, Sepehr, Cardiff by the Sea, CA 92007,
US

- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 69/65 → (51) C07C 57/60

C07C 69/732 → (51) C07C 69/017

C07C 69/76 → (51) A61K 31/40

C07C 211/35 → (51) C07D 207/38

C07C 211/49 → (51) C07D 215/42

C07C 229/00 → (51) A61K 9/48

C07C 229/00 → (51) A61K 31/40

C07C 233/11 → (51) C07C 57/60

C07C 235/42 → (51) C07D 231/14

C07C 237/22 → (51) C07B 59/00

C07C 251/32 → (51) G03F 7/004

- (51) **C07C 275/32** (11) **1 594 836 A1***
C07D 295/08 A61K 31/17
A61K 31/44 A61P 13/00
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04708355.5 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001055 05.02.2004
- (87) WO 2004/072020 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 EP 03002672

- (54) • *HYDROXYTETRAHYDRONAPHTHALENYLHARNSTOFFDERIVAT*
- *HYDROXY-TETRAHYDRO-NAPHTHALENYL-LUREA DERIVATIVES*
- *DERIVES D'HYDROXY-TETRAHYDRO-NAPHTHALENYLUREE*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) YURA, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
URBAHNS, Klaus, Kobe-chi, Hyogo 657-0024, JP
MASUDA, Tsutomu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0977, JP
TAJIMI, Masaomi, Soraku-gun, Kyoto 619-0232,
JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Nara-shi, Nar 631-0804, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0223,
JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP

C07C 317/04 → (51) G03F 7/004

C07C 321/00 → (51) A61K 9/48

(51) C07C 321/26 (11) 1 594 837 A1* A61K 31/222 A61K 31/196 A61P 17/00	(11) 1 594 839 A2* C07C 211/35	C07D 213/61 → (51) C07D 405/08
(25) En (26) En	(25) En (26) En	C07D 213/69 → (51) C07D 237/16
(21) 04709627.6 (22) 10.02.2004	(21) 04712991.1 (22) 20.02.2004	C07D 213/70 → (51) C07D 405/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C07D 213/73 → (51) C07D 213/74
AL LT LV MK	AL LT LV MK	(51) C07D 213/74 (11) 1 594 841 A1* C07D 401/12 C07D 213/73 C07D 213/75 C07D 409/12 C07D 401/04 C07D 413/14 C07D 401/14 C07D 413/04 C07D 417/10 C07D 213/61 C07D 417/04 A61K 31/44 A61P 19/00 A61P 35/00
(86) EP 2004/002199 10.02.2004	(86) CZ 2004/000009 20.02.2004	(25) De (26) De
(87) WO 2004/072022 2004/35 26.08.2004	(87) WO 2004/073585 2004/36 02.09.2004	(21) 03740470.4 (22) 22.07.2003
(30) 12.02.2003 FR 0350024	(88) 14.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • VERBINDUNGEN, BEI DENEN ES SICH UMMODULATOREN VON REZEPTOREN VOM PPAR-TYP HANDELT, UND DEREN VERWENDUNG INKOSMETISCHEN BZW. PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUN- GEN • COMPOUNDS WHICH ARE MODULATORS OF THE PPAR-TYPE RECEPTORS AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMA- CEUTICAL COMPOSITIONS • COMPOSES FONCTIONNANT COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS DE TYPE PPAR ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHAR- MACEUTIQUES	(30) 21.02.2003 CZ 20030530	AL LT LV MK
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLI- MEPIRIDE UND DIE ENTSPRECHENDEN ZWISCHENPRODUKTE • METHODE OF MANUFACTURING GLIMEPIRIDE AND THE RESPECTIVE INTERMEDIATE • METHODE DE FABRICATION DE GLIMEPI- RIDE ET INTERMEDIAIRE CORRESPON- DANT	(86) EP 2003/007964 22.07.2003
(72) DIAZ, Philippe, Le Jardin de Saint-Antoine, F-06200 Nice, FR	(71) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ	(87) WO 2004/013102 2004/07 12.02.2004
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR	(72) RADL, Stanislav, 143 00 Praha 2, CZ	(30) 31.07.2002 DE 10235690 19.06.2003 DE 10328036
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/Grasse, FR	(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ	(54) • VEGFR-2 UND VEGFR-3 INHIBITORISCHE ANTHRANYLAMIDOPYRIDINE • VEGFR-2 AND VEGFR-3 INHIBITORY ANTHRANYLAMIDOPYRIDINES • ANTHRANYLAMIDOPYRIMIDINES INHIBANT VEGFR-2 ET VEGFR-3
CARLAVAN, Isabelle, F-06130 Grasse, FR	C07D 209/42 → (51) C07D 333/70	(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
MAUVAIS, Pascale, F-06600 Antibes, FR	C07D 209/82 → (51) C09K 11/06	(72) HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE INCE, Stuart, 10559 Berlin, DE THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE HESS-STUMP, Holger, 13503 Berlin, DE
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25- 29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR	C07D 211/14 → (51) C07D 231/14	C07D 213/74 → (51) C07D 405/08
(51) C07C 409/08 (11) 1 594 838 A1* C07C 409/10	C07D 211/26 → (51) C07D 401/12	C07D 213/75 → (51) C07D 213/74
(25) En (26) En	C07D 211/46 → (51) C07D 401/12	C07D 213/75 → (51) C07D 405/08
(21) 04710252.0 (22) 11.02.2004	C07D 211/48 → (51) C07D 401/12	C07D 213/82 → (51) C07D 231/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 211/58 (11) 1 594 840 A1* A61K 31/4468 C07D 409/12 C07D 401/08 C07D 405/04 C07D 413/12 C07D 413/14 A61P 25/18	(51) C07D 213/85 (11) 1 594 842 A1* C09K 19/34
AL LT LV MK	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(86) US 2004/004010 11.02.2004	(21) 04709611.0 (22) 10.02.2004	(21) 04704569.5 (22) 23.01.2004
(87) WO 2004/074241 2004/36 02.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2003 US 447526 P 21.01.2004 US 761641	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLBENZOLHYDROPEROXIDEN • PROCESS FOR PRODUCING ALKYL BEN- ZENE HYDROPEROXIDES • PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROPEROXI- DES D'ALKYLBENZENE HYDROPEROXIDES	(86) EP 2004/001211 10.02.2004	(86) EP 2004/000552 23.01.2004
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US	(87) WO 2004/072034 2004/35 26.08.2004	(87) WO 2004/074253 2004/36 02.09.2004
(72) BLACK, Jesse, Raymond, Katy, TX 77450, US	(30) 17.02.2003 EP 03003526	(30) 22.02.2003 EP 03003968
YANG, Jiemin, Houston, TX 77094, US	(54) • PIPERIDINBENZOLSULFONAMIDDERIVATE • PIPERIDINE-BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES • DÉRIVÉS DE PIPERIDINE-BENZENESULFO- NAMIDE	(54) • CYANOPYRIDONDERIVATE ALS FLÜSSIG- KRISTALLE • CYANOPYRIDONE DERIVATIVES AS LIQUID CRYSTALS • DERIVES DE CYANOPYRIDONE UTILISES SOUS FORME DE CRISTAUX LIQUIDES
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell Internationale Research Maatschappij B.V. P.O.Box 302, 2501 CH The Hague, NL	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
C07C 409/10 → (51) C07C 409/08	(72) ALBERATI-GIANI, Daniela, CH-4800 Zofingen, CH CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR STALDER, Henri, CH-4056 Basel, CH	(72) FARRAND, Louise Diane, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
C07D 207/32 → (51) C07D 231/14	(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
C07D 211/58 → (51) C07D 401/12	C07D 211/58 → (51) C07D 401/12	
C07D 213/22 → (51) C09K 9/02	C07D 213/22 → (51) C09K 9/02	
C07D 213/34 → (51) C07D 231/14	C07D 213/34 → (51) C07D 231/14	
C07D 213/61 → (51) C07D 213/74	C07D 213/61 → (51) C07D 213/74	

- (51) **C07D 215/42** (11) **1 594 843 A2***
C07C 211/49
- (25) En (26) En
(21) 04711758.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001757 17.02.2004
(87) WO 2004/074255 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040351
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM TETRAHYDROCHINON*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICALLY ACTIVE TETRAHYDROQUINOLINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETRAHYDROQUINOLINE ACTIVE SUR LE PLAN OPTIQUE*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) MOROI, Takashi, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
SOTOGUCHI, Tsukasa, c/o Takasago Int. Corp., Tokyo 144-8721, JP
MATSUMURA, Kazuhiko, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8721, JP
TAKENAKA, Motonobu, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
KURIYAMA, Wataru, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
MURAYAMA, Toshiyuki, c/o Takasago Int. Corp., Iwata-gun, Shizuoka 438-0812, JP
NARA, Hideki, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
YOKOZAWA, Tohru, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
YAGI, Kenji, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 215/52** (11) **1 594 844 A1***
C07D 401/12 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 04707573.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000415 03.02.2004
(87) WO 2004/072045 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303086
(54) • *SUBSTITUIERTECHINOLIN-4-CARBONSÄUREHYDRAZIDE ALS NK-2/NK-3-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED QUINOLINE-4-CARBOXYLIC HYDRAZIDES AS NK-2/NK-3 RECEPTOR LIGANDS*
• *HYDRAZIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE 4-QUINOLEINE SUBSTITUES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE NK-2/NK-3*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CHAMBERS, Mark Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Philip, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus Murray, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 217/12** (11) **1 594 845 A2***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 04709884.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003962 10.02.2004
(87) WO 2004/072102 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 11.02.2003 US 446578 P
(54) • *ALS SERINPROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETE BENZOLACETAMIDVERBINDUNGEN*
• *BENZENE ACETAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSES D'ACETAMIDE DE BENZENE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BISACCHI, Gregory, S., Ringoes, New Jersey 08551, US
MORTON, George, C., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 594 846 A1***
C07D 261/18 C07D 333/38
C07C 235/42 C07D 213/82
C07D 239/34 C07D 213/34
C07D 207/32 C07D 211/14
A61P 13/00 A61K 31/166
- (25) En (26) En
(21) 04705785.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000711 28.01.2004
(87) WO 2004/069805 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03002607
(54) • *BIS(HETERO)ARYLCARBONSÄUREAMID- DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PGI2-ANTAGONISTEN*
• *BIS(HETERO)ARYL CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS PGI2 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BIS(HETERO)ARYLE CARBOXAMIDE DESTINES A ETRE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA PGI2*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MURATA, Toshiaki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
SHINTANI, Takuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
UMEDA, Masaomi, Shiga-ken 520-3041, JP
IINO, Takashi, Soraku-gun, Kyoto 619-0202, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
-
- C07D 231/56** → (51) A61K 31/517
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 594 847 A2***
C07D 263/32 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 407/12
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 04710607.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004074 12.02.2004
(87) WO 2004/071447 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.02.2003 US 446977 P
-
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZOLDERIVATE ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED AZOLE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *UTILISATION DE DERIVES D'AZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Jamestown, NC 27282, US
ANDREWS, Robert, C., Jamestown, NC 27282, US
YARRAGUNTA, Ravindra, R., High Point, NC 27265, US
XIE, Rongyuan, Greensboro, NC 27409, US
SUBRAMANIAN, Govindan, High Point, NC 27265, US
QUADA, JR., James, C., High Point, NC 27265, US
ARIMILLI, Murty, N., Oak Ridge, NC 27310, US
POLISETTI, Dharna, R., High Point, NC 27265, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- C07D 235/04** → (51) A61K 31/517
- C07D 237/08** → (51) C07D 237/16
- (51) **C07D 237/16** (11) **1 594 848 A1***
C07D 487/04 C07D 237/08
C07D 213/69 C07D 239/26
C07D 401/12 A61K 31/50
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04711415.2 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000009 16.02.2004
(87) WO 2004/074259 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 448271 P
(54) • *ARYLSÄUREPYRIMIDINYL METHYLAMIDE, -PYRIDAZINYL METHYLAMIDE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *ARYL ACID PYRIMIDINYL METHYL AMIDES, PYRIDAZINYL METHYL AMIDES AND RELATED COMPOUNDS*
• *PYRIMIDINYL METHYL AMIDES ARYLIQUES ACIDES, PYRIDAZINYL METHYL AMIDES ARYLIQUES ACIDES ET COMPOSES ASSOCIES*
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US
HAN, Bingsong, North Haven, CT 06473, US
XU, Yuelian, East Haven, CT 06513, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07D 239/26** → (51) C07D 237/16
- C07D 239/34** → (51) C07D 231/14
- (51) **C07D 239/36** (11) **1 594 849 A2***
C07D 239/70 A61K 31/513
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 04703589.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001279 20.01.2004
(87) WO 2004/064741 2004/32 05.08.2004
(88) 27.01.2005

- (30) 17.01.2003 US 440873 P
30.01.2003 US 443911 P
- (54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS
• COMPOSES, COMPOSITIONS, ET METHODES
- (71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ZHOU, Han-Jie, Foster City, CA 94404, US
MCDONALD, Andrew, San Francisco, CA 94123, US
BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
MORGANS, David J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
CHABALA, John C., Mountainside, NJ 07092, US
KNIGHT, Steven David, West Chester, PA 19380, US
DHANAK, Dashyant, West Chester, PA 19380, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C07D 239/38** → (51) C07D 405/08
-
- C07D 239/70** → (51) C07D 239/36
-
- C07D 239/72** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 239/88** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 239/93** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 239/94** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 245/04** → (51) C08G 77/388
-
- (51) **C07D 249/08** (11) **1 594 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708435.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IN 2004/000036 05.02.2004
(87) WO 2004/076409 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 06.02.2003 IN MU01672003
(54) • REGIOSPEZIFISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4- [1- (4-CYANO-PHENYL)-1-(1,2,4-TRIAZOL-1-YL)-METHYL]BENZONITRIL
• REGIOSPECIFIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4- 1- (4-CYANOPHENYL)-1-(1,2,4-TRIAZOL-1-YL)METHYL]BENZONITRILE
• PROCEDE REGIOSPECIFIQUE POUR LA PREPARATION DE 4- 1- (4-CYANOPHENYL)-1-(1,2,4-TRIAZOL-1-YL)-METHYL]BENZONITRILE
- (71) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Acme Plaza, Andheri Kurla Road, Andheri (East), Mumbai 400 059, IN
(72) PATEL, Hetalkumar, Virendrabhai, AKOTA BARODA 390020, IN
JANI, Raja, Jyotir, AKOTA BARODA 390020, IN
THENNATI, Rajamannar, AKOTA BARODA 390020, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **1 594 851 A1***
A61K 49/04 A61K 49/06
A61K 51/04 A61K 49/08
(25) De (26) De
(21) 03782386.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014149 12.12.2003
(87) WO 2004/074267 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307759
(54) • TRIMERE MAKROCYCLISCH SUBSTITUIERTE BENZOLDERIVATE
• TRIMERIC MACROCYCLICALLY SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZENE TRIMERES SUBSTITUES DE MANIERE MACROCYCLIQUE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, Dr., 14129 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, Dr., 12161 Berlin, DE
MARTIN, Jose, Dr., 28220 Majadahonda (Madrid), ES
HARTO, Juan, Dr., 28005 Madrid, ES
RIEFKE, Björn, 13465 Berlin, DE
-
- C07D 261/18** → (51) C07D 231/14
-
- C07D 261/20** → (51) A61K 31/517
-
- (51) **C07D 263/20** (11) **1 594 852 A1***
C07D 413/12 C07D 413/14
A61K 31/422 A61K 31/454
A61K 31/497 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03701664.9 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000429 07.02.2003
(87) WO 2004/069816 2004/34 19.08.2004
(54) • OXAZOLIDINONDERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL
• OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS
• DERIVES D'OXAZOLIDINONES EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US
RUDRA, Sonali, 110019 New Delhi, Delhi, IN
RAO, Ajarapu Venkata Subrahmanya Raja, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
YADAV, Ajay Singh, 201001 Kawshambi, Ghaziabad, IN
RATTAN, Ashok, 110044 New Delhi, Delhi, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited 95 Park Lane Mayfair, GB-London W1K 7TE, GB
-
- C07D 263/20** → (51) A61K 31/421
-
- C07D 263/32** → (51) C07D 233/54
-
- (51) **C07D 265/28** (11) **1 594 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701930.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000210 14.01.2004
(87) WO 2004/072054 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305784
-
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYCLISCHER AROMATISCHER AMINOSÄUREN SOWIE DEREN ZWISCHENPRODUKTE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BICYCLIC AROMATIC AMINO ACIDS AND INTERMEDIATE PRODUCTS THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AMINÉS AROMATIQUES BICYCLIQUES ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE CES COMPOSES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
NEFF, Bernd, 64589 Stockstadt, DE
-
- C07D 277/00** → (51) A61K 31/517
-
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 594 854 A2***
C07D 277/46
(25) En (26) En
(21) 04709122.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003879 06.02.2004
(87) WO 2004/071440 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 06.02.2003 US 445410 P
(54) • ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE VERBINDUNGEN AUF THIAZOLYLBASIS
• THIAZOLYL-BASED COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• COMPOSES A BASE DE THIAZOLYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASES
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HYNES, John, Washington Crossing, PA 18977, US
WU, Hong, Lawrenceville, NJ 08648, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
LIU, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
MOQUIN, Robert, V., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 277/40** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 277/42** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 277/46** → (51) C07D 277/34
-
- C07D 277/46** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 277/52** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 285/10** → (51) A61K 31/433
-
- C07D 295/04** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 295/08** → (51) C07C 275/32
-
- (51) **C07D 305/00** (11) **1 594 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711799.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002020 17.02.2004
(87) WO 2004/074810 2004/36 02.09.2004
(88) 25.08.2005
(30) 20.02.2003 US 371053
20.06.2003 US 600928

- (54) • *SIGNALVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID*
- *SIGNALLING COMPOUNDS FOR USE IN METHODS OF DETECTING HYDROGEN PEROXIDE*
- *COMPOSES DE SIGNALISATION UTILISES DANS DES PROCÉDES DE DETECTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (71) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, US
- EICKHOLT, Robert, A., Troy, Michigan 48083, US
- LAUWERS, Kenneth, S., Waterford, Michigan 48328, US
- HANDLEY, Richard, S., Canton, Michigan 48187, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 307/85 → (51) C07D 333/70

C07D 307/86 → (51) C07D 333/70

C07D 309/04 → (51) C07D 417/12

C07D 309/30 → (51) C07C 69/017

- (51) **C07D 333/10** (11) **1 594 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03768494.1 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/002088 29.12.2003
- (87) WO 2004/060882 2004/30 22.07.2004
- (30) 07.01.2003 SE 0300010
- (54) • *CB 1/CB 2-REZEPTORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER SCHMERZBEHANDLUNG*
- *CB 1/CB 2 RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
- *LIGANDS DES RECEPTEURS CB 1/CB 2 ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LEUNG, Carmen, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- TOMASZEWSKI, Miroslaw, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- WOO, Simon, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 333/38 → (51) C07D 231/14

- (51) **C07D 333/70** (11) **1 594 857 A2***
- C07D 307/85 C07D 307/86
- C07D 209/42 A61K 31/34
- A61K 31/38 A61K 31/40
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04708340.7 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001045 05.02.2004
- (87) WO 2004/069133 2004/34 19.08.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 07.02.2003 EP 03002820
- (54) • *N-MONOACYLIERTE O-PHENYLENEDIAMINE ALS ANTIKREBSMITTEL*

- *N-MONOACYLATED O-PHENYLENEDIAMINES AS ANTI-CANCER AGENTS*
- *O-PHENYLENEDIAMINES N-MONOACYLES UTILISABLES COMME AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
- HERTING, Frank, 82377 Penzberg, DE
- KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
- LIMBERG, Anja, 81476 München, DE
- REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
- WEIDNER, Michael, 82377 Penzberg, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 594 858 A2***

- A61K 31/415 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791110.4 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003634 14.08.2003
- (87) WO 2004/020431 2004/11 11.03.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 28.08.2002 US 406524 P
- 08.10.2002 US 417047 P
- (54) • *NEUE, SICH ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL EIGNENDE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
- *NOVEL BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
- *NOUVEAUX D RIV ES DE BENZOIMIDAZOLE UTILIS S EN TANT QU'AGENTS ANTI-PROLIF RATIFS*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) KATH, John, Charles, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
- LYSSIKATOS, Joseph, Peter, Piedmont, CA 94611, US
- WANG, Huifen, Faye, Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/04 → (51) A61K 31/496

C07D 401/04 → (51) C07D 213/74

C07D 401/04 → (51) C07D 405/08

C07D 401/08 → (51) C07D 211/58

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 594 859 A1***
- C07D 211/26 A61K 31/4523
- A61P 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04705070.3 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000647 26.01.2004
- (87) WO 2004/074275 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 IT MI20030287
- (54) • *INDAZOLAMIDE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG*
- *INDAZOLAMIDES WITH ANALGESIC ACTIVITY*
- *INDAZOLAMIDES A ACTIVITE ANALGESIQUE*
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT

- (72) ALISI, Maria, Alessandra, I-00199 Roma, IT
- CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
- GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
- FURLOTTI, Guido, I-00155 Roma, IT
- LUNA, Giuseppe, I-00040 Cecchina, IT
- POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C07D 401/12** (11) **1 594 860 A2***

- A61K 31/4709 C07D 211/46
- C07D 211/48 C07D 211/58
- C07D 401/14 C07D 405/14
- C07D 409/14 C07D 453/02

(25) En (26) En

(21) 04711117.4 (22) 13.02.2004

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

(86) US 2004/004273 13.02.2004

(87) WO 2004/074812 2004/36 02.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 14.02.2003 US 447843 P

01.05.2003 US 467035 P

- (54) • *SUBSTANZBIBLIOTHEK VON BIPHENYLDERIVATEN VERWENDBAR ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN MIT SOWOHL BETA2 ADRENERG-REZEPTOR AGONISTISCHER ALS AUCH MUSCARIN-REZEPTOR ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT*
- *LIBRARY OF BIPHENYL DERIVATIVES USEFUL FOR IDENTIFYING COMPOUNDS HAVING BOTH BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
- *LIBRAIRIE DE DERIVES DE TYPE BIPHENYL UTILISABLE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES AYANT A LA FOIS UNE ACTIVITE COMME AGONISTE AU NIVEAU DES RECEPTEURS BETA2 ADRENERGIQUES ET COMME AGONISTE AU NIVEAU DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*

(71) Theravance Inc, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores, CA 94065, US

DUNHAM, Sarah, South Yarra 3141, Victoria, AU

HUGHES, Adam, Belmont, CA 94002, US

(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/74

C07D 401/12 → (51) C07D 215/52

C07D 401/12 → (51) C07D 233/54

C07D 401/12 → (51) C07D 237/16

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

C07D 401/12 → (51) C07D 405/08

C07D 401/14 → (51) C07D 213/74

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C09K 9/02

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 594 861 A1***
C07D 401/12 A61K 31/41
A61P 25/00
// (C07D403/12, 249:00), C07D207:00, (C07D401/12, 249:00), C07D211:00
- (25) De (26) De
(21) 04708353.0 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001072 05.02.2004
(87) WO 2004/069830 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304870
- (54) • TRIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• TRIAZOLE COMPOUNDS AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF
• COMPOSES DE TRIAZOLE ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DESDITS COMPOSES
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) STARCK, Dorothea, 67059 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans-Jörg, 68782 Brühl, DE
ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
BLUMBACH, Kai, 79585 Steinen, DE
SCHÖBEL, Dietmar, 68167 Mannheim, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 594 862 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 04713336.8 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005084 20.02.2004
(87) WO 2004/074279 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448811 P
12.03.2003 US 386958
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO]-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONITRILE UND DESSEN BEVORZUGTE SALZFORM
• METHODS OF MAKING 6-(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO-&RS QB;-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBONITRILE AND ITS PREFERRED SALT FORM
• PROCEDES DE FABRICATION DE 6-(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBONITRILE ET FORME PREFEREE D'UN SEL DE CELUI-CI
- (71) The Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US
- (72) RANDALL, Jared, Lynn, Smyrna, NY 13464, US
GIBBS, Richard, Alan, Norwich, NY 13815, US
BOSCH, Gregory, Kent, West Chester, OH 45069, US
CURTIS, Michael, David, Norwich, NY 13815, US
SUN, Li, Grays Lake, IL 60030, US
NIKOLAIDES, Nicholas, Mason, OH 45040, US
-
- (74) Kinkeldey, Daniela, Isenbruck, Bösl, Hörschler Wichmann, Huhn Prinzregentenstrasse 68, D-81675 München, DE
- C07D 403/12** → (51) C07D 233/54
- C07D 405/04** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 405/08** (11) **1 594 863 A1***
C07D 213/74 C07D 213/75
C07D 401/12 C07D 401/04
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 213/61
C07D 213/70 C07D 239/38
A61K 31/4439 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04709897.5 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003982 10.02.2004
(87) WO 2004/072066 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446682 P
11.08.2003 US 512826 P
- (54) • TRICYCLO-SUBSTITUIERTE AMID GLUCOKINASE-AKTIVATOREN
• TRI(CYCLO) SUBSTITUTED AMIDE GLUCOKINASE ACTIVATOR COMPOUNDS
• COMPOSES D'AMIDE A SUBSTITUTION TRI(CYCLO), ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
- (72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford, OX4 6LT, GB
GARDNER, Lisa, Sarah, Oxford, OX4 6LT, GB
NAWANO, Masao, 335-8505, JP
PROCTER, Martin, James, Oxford, OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Geoffrey, Martyn, OX4 6LT, GB
WITTER, David, Putnam Valley, NY 10579, US
YASUDA, Kosuke, 335-8505, JP
RASAMISON, Chrystelle, Marie, Oxford, OX4 6LT, GB
- (74) CASTELHANO, Arlindo, New City, NY 10956, US
Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 594 864 A1***
A61K 31/404 A61P 25/22
A61P 25/24
- (25) De (26) De
(21) 04703167.9 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000348 19.01.2004
(87) WO 2004/074281 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306941
- (54) • BENZOFURANOXYETHYLAMINE ALS ANTI-DEPRESSIVA UND ANXIOLYTIKA
• BENZOFURAN OXYETHYLAMINES SERVING AS ANTIDEPRESSANT DRUGS AND ANXIOLYTIC DRUGS
• BENZOFURANOXYETHYLAMINES SERVANT D'ANTIDEPRESSEURS ET D'ANXIOLYTIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
-
- LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
- C07D 405/12** → (51) C07D 417/12
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 407/12** → (51) C07D 233/54
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/58
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/74
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 594 865 A2***
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 471/04 A61K 31/42
A61K 31/44 A61P 31/04
// (C07D471/04, 235:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 04705476.2 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000237 27.01.2004
(87) WO 2004/069832 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 07.02.2003 US 445821 P
- (54) • ANTIBAKTERIELLE MITTEL
• ANTIBACTERIAL AGENTS
• AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CHUPAK, Louis Stanley, Groton, CT 06340, US
KANEKO, Takushi, Groton, CT 06340, US
JOSYULA, Vara Prasad Venkata Nagendra, Ann Arbor, MI 48105, US
KIM, Ji-Young, Ann Arbor, MI 48105, US
CHOY, Allison Laura, Ann Arbor, MI 48105, US
HAGEN, Susan Elizabeth, Ann Arbor, MI 48105, US
BOYER, Frederick Earl Jr., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 413/04** → (51) A61K 31/421
- C07D 413/04** → (51) A61K 31/422
- C07D 413/04** → (51) C07D 213/74
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/58
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/20
- C07D 413/12** → (51) C07D 405/08
- C07D 413/12** → (51) C07D 417/12
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/422
- C07D 413/14** → (51) C07D 211/58
- C07D 413/14** → (51) C07D 213/74
- C07D 413/14** → (51) C07D 263/20
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/04
- C07D 417/04** → (51) C07D 213/74
- C07D 417/06** → (51) A61K 31/433
- C07D 417/10** → (51) C07D 213/74

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 594 866 A1***
C07D 277/52 C07D 277/42
A61K 31/41 A61P 31/00
A61P 33/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04707585.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000287 03.02.2004
(87) WO 2004/072070 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 447329 P
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE 2-(SULFOPHENYL)-AMINOTHIAZOLDERIVATE*
• *ANTIPROLIFERATIVE 2-(SULFO-PHENYL)-AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-(SULFO-PHENYL)-AMINOTHIAZOLE ANTIPROLIFERATIFS*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) CHONG, Wesley Kwan Mung Agouron Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
CHU, Shaosong, Encinitas, CA 92024, US
DUVADIE, Rohit Kumar Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
LI, Lin Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
NA, Jim Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
SCHAFFER, Lana, San Diego, CA 92122, US
YANG, Yi Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Tesch, Rudolf, et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 594 867 A2***
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 277/46 C07D 417/14
C07D 491/08 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/495 A61P 3/10
C07D 309/04 C07D 277/40
(25) En (26) En
(21) 04707845.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003968 10.02.2004
(87) WO 2004/072031 2004/35 26.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 11.02.2003 US 446683 P
11.08.2003 US 494434 P
20.10.2003 US 512800 P
(54) • *PHENYLACETAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLUKOKINASE-MODULATOREN*
• *PHENYLACETAMIDES AND THEIR USE AS GLUCOKINASE MODULATORS*
• *COMPOSES D'AMIDES SUBSTITUES TRI(CYCLO)*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford, OX4 6LT, GB
GARDNER, Lisa, Sarah, Oxford, X4 6LT, GB
NAWANO, Masao, Saitama 335-8505, JP
PROCTER, Martin, James, Oxford, OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle, Marie, Oxford OX41RL, GB
SCHOFIELD, Karen, Lesley, Oaford, OX4 6LT, GB
SHAH, Vilasben, Kanji, Oxford, OX4 6LT, GB
YASUDA, Kosuke, Saitama 335-8505, JP
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

- C07D 417/12** → (51) A61K 31/433
C07D 417/12 → (51) C07D 405/08
C07D 417/14 → (51) C07D 405/08
C07D 417/14 → (51) C07D 413/04
C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 451/02** (11) **1 594 868 A1***
A61K 31/46 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04709633.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050107 10.02.2004
(87) WO 2004/072071 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DK 200300213
20.02.2003 US 448106 P
(54) • *8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINE-NEUROTRANSMITTER-REUPTAKE INHIBITOREN*
• *8-AZA-BICYCLO (3.2.1) OCTANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*

- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Jurgen, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

- (51) **C07D 453/00** (11) **1 594 869 A2***
C07D 453/02
(25) En (26) En
(21) 04713356.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005044 20.02.2004
(87) WO 2004/076449 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 21.02.2003 US 372642
(54) • *3-SUBSTITUTIERTER-2(ARYLALKYL)-1-AZABICYCLOALKANE UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *3-SUBSTITUTED-2(ARYLALKYL)-1-AZABICYCLOALKANES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *2(ARYLALKYL)-1-AZABICYCLOALKANES SUBSTITUES EN POSITION 3 ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MAZUROV, Anatoly, A., Greensboro, NC 27410, US
KLUCIK, Jozef, Rural Hall, NC 27045, US
MIAO, Lan, Advance, NC 27006, US
SEAMANS, Angela, S., Jamestown, NC 27282, US
PHILLIPS, Teresa, Youngpeter, Greensboro, NC 27409, US
(74) SCHMITT, Jeffrey, Daniel, Winston-Salem, NC 27409, US

- MILLER, Craig, Harrison, Winston-salem, NC 27103, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 453/02 → (51) C07D 401/12

C07D 453/02 → (51) C07D 453/00

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 594 870 A1***
A61K 31/437 A61P 31/12
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 03811395.7 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050837 14.11.2003
(87) WO 2004/046143 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 EP 02079783
20.12.2002 US 434950 P
(54) • *SUBSTITUIERTESINDOLPYRIDINIUM ALS ANTIINFEKTIVE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED INDOLEPYRIDINIUM AS ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS*
• *INDOLEPYRIDINIUM SUBSTITUE UTILISE COMME COMPOSES ANTI-INFECTION*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romanie, B-9290 Berlare, BE

- VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, B-2800 Mechelen, BE
CANARD, Maxime, Francis, Jean-Marie, Ghislain, B-1310 La Hulpe, BE
HERTOGS, Kurt, B-8260 Nieuwpoort, BE
BETTENS, Eva, B-2980 Zoersel, BE
DE VROEY, Veronique, Corine, Paul, B-2530 Boechout, BE
JOCHMANS, Dirk, Edward, Désiré, B-3020 Herent, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
TAHRI, Abdellah, 1070 Anderlecht, BE
WANG, Jing, 9100 Sint-Niklaas, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, 1440 Braine-le- château, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 471/04 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 594 871 A1***
A61K 31/445
// C07D471:08, (C07D221/00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 03702847.9 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000416 07.02.2003
(87) WO 2004/069835 2004/34 19.08.2004
(54) • *SUBSTITUIERTE AZABICYCLOHEXAN-DERIVATE ALS MUSCARINISCHE REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'AZABICYCLO HEXANE SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS MUSCARINIQUE*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi, IN
- (72) MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, University, MS 38677-1845, US
KUMAR, Naresh, 122 017 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

C07D 473/32 → (51) A61K 31/52

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 594 872 A1***
C07D 519/00 A61K 31/519
A61P 3/04 A61P 25/30
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00, (C07D519/00, 487:00), C07D487:00
- (25) En (26) En
- (21) 04705862.3 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000286 28.01.2004
- (87) WO 2004/069838 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 US 446450 P
- (54) • *CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) GRIFFITH, David, Andrew, Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 594 873 A1***
C07D 471/14
- (25) En (26) En
- (21) 04708347.2 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001043 05.02.2004
- (87) WO 2004/072074 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 EP 03003007
- (54) • *PYRROLIDINOHYDROCHINAZOLINE*
• *PYRROLIDINOHYDROCHINAZOLINES*
• *PYRROLIDINOHYDROCHINAZOLINES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE
DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
HEINE, Claudia, 88400 Biberach, DE
POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, 88400 Biberach, DE
BIRKE, Franz, 55218 Ingelheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, 88487 Mietingen, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 594 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709632.6 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050106 10.02.2004
- (87) WO 2004/072075 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DK 200300212
20.02.2003 US 448107 P
- (54) • *NEUE 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OKTAN- DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOAMINNEUROTRANSMITTERWIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
• *NOVEL 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Jorgen, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 487/04 → (51) A61K 31/519

C07D 487/04 → (51) C07D 237/16

C07D 487/04 → (51) C07H 1/00

C07D 487/04 → (51) C08G 77/388

C07D 487/14 → (51) G01N 33/53

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 594 875 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03754259.4 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/002235 22.10.2003
- (87) WO 2004/063200 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.01.2003 KR 2003002921
16.01.2003 KR 2003002922
- (54) • *PORPHYRINDERIVATE*
• *PORPHYRIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PORPHYRINE*
- (71) Techno Mart Co., Ltd., 5th Floor, 546-4 Guui-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-721, KR
- (72) WOO, Nam-Tae, 135-939 Seoul, KR
KANG, Min-Suk, 425-842 Ansan, KR
LEE, Won-Young, 135-504 Seoul, KR
LEE, Chang-Hee, 200-936 Chuncheon, KR
KIM, Yong-Rok, 143-751 Seoul, KR
LEE, Dai-Woon, Kyeonggi-do, 463-808 Sungnam, KR

- WON, Dong-Hoon, 220-120 Wonju, KR
KO, Si-Hwan, 219-306, Samter Jungong APT., 412-717 GoYang, KR
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 594 876 A1***
C08G 61/12 H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 04706576.8 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000111 30.01.2004
- (87) WO 2004/067533 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 AU 2003900404
- (54) • *LEITENDE POLYMERE MIT PORPHYRIN-QUERVERNETZERN*
• *CONDUCTING POLYMERS WITH PORPHYRIN CROSS-LINKERS*
• *POLYMERES CONDUCTEURS COMPRENANT DES AGENTS DE RETICULATION PORPHYRINE*
- (71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Office of Research, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
MASSEY UNIVERSITY, Turitea Campus, Palmerston North, NZ
- (72) ON TOO, Chee, Farmborough Heights, NSW 2526, AU
CHEN, Jun, Wollongong, NSW 2500, AU
WALLACE, Gordon, Gwynneville, NSW 2500, AU
OFFICER, David, L., Palmerston North, NZ
CAMPBELL, Wayne, Mason, Palmerston North, NZ
BURRELL, Anthony, Keiran, Los Alamos, NM 87544, US
COLLIS, Gavin, Errol, Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 491/04 → (51) A61K 31/422

C07D 491/08 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 493/00** (11) **1 594 877 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04711266.9 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004548 13.02.2004
- (87) WO 2004/074305 2004/36 02.09.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 14.02.2003 US 447457 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OXA-3-ON-ANDROSTANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-OXA-3-ONE ANDROSTANE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ANDROSTANE-2-OXA-3-ONE*
- (71) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
- (72) PONDER, Garratt, W., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 493/20 → (51) A61K 31/335

(51) **C07D 493/22** (11) **1 594 878 A1***
A01N 43/00
(25) En (26) En
(21) 04706630.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000899 30.01.2004
(87) WO 2004/067534 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302309

(54) • *AVERMECTINMONOSACCHARIDDERIVATE MITPESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *AVERMECTIN MONOSACCHARIDE DERIVATIVES HAVING PESTICIDAL PROPERTIES*
• *DERIVES MONOSACCHARIDES D'AVERMECTINE PRESENTANT DES PROPRIETES PESTICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG, CH-4053 Basel, CH

MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

MURPHY KESSABI, Fiona, Syngenta Corp Protection AG, CH-4058 Basel, CH

TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

CASSAYRE, Jérôme, Syngenta Corp Protection, CH-4058 Basel, CH

QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 594 879 A1***
C07D 295/04
(25) En (26) En
(21) 04702675.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000299 16.01.2004
(87) WO 2004/065390 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301923

(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON OLANZAPIN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF OLANZAPINE*
• *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION D'OLANZAPINE*

(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) LENARSIC, Roman, 1000 Ljubljana, SI

STIMAC, Anton National Institute of Chemistry, SL-1001 Ljubljana, SL

MOHAR, Barbara National Institute of Chemistry, SL-1001 Ljubljana, SL

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

C07D 495/04 → (51) A61K 31/422

C07D 498/04 → (51) A61K 31/422

C07D 513/04 → (51) A61K 31/422

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07F 3/06 → (51) A23K 1/16

(51) **C07F 7/08** (11) **1 594 880 A1***
A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 03815550.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/015038 19.12.2003
(87) WO 2004/067539 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 FR 0300909
03.03.2003 US 450708 P

(54) • *AUF METHYLTRIALKYL SILANEN MIT EINER ZIMTSÜREESTER-, ZIMTSÜREAMID-, BENZALMALONSÜREAMID- ODER BENZALMALONSÜREESTERFUNKTION BASIERENDE LICHTSCH TZENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOPROTECTIVE COMPOSITIONS BASED ON METHYLTRIALKYL SILANES CONTAINING A CINNAMATE, CINNAMAMIDE, BENZALMALONAMIDE OR BENZALMALONATE FUNCTION*
• *COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES A BASE DE METHYLTRIALKYL SILANES POSSEDANT UNE FONCTION CINNAMATE, CINNAMAMIDE, BENZALMALONAMIDE OU BENZALMALONATE*

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

(72) RICHARD, Hervé, F-93420 Villepinte, FR

(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07F 17/00 → (51) C08F 112/08

(51) **C07H 1/00** (11) **1 594 881 A1***
C12M 1/00 C12N 1/00
C12N 1/12 C12N 1/20
C12Q 1/00 C12Q 1/04
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 02797169.6 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LV
(86) US 2002/038543 03.12.2002
(87) WO 2004/050675 2004/25 17.06.2004

(54) • *PARALLELE MIKROORGANISMUS IDENTIFIZIERUNG UND ANFÄLLIGKEITEN VON BRÜHE*
• *CONCURRENT MICROORGANISM IDENTIFICATION AND SUSCEPTIBILITIES FROM BROTH*
• *TESTS CONCURRENTS D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES ET DE SENSIBILITE A PARTIR D'UN BOUILLON*

(71) Taintor, Read Robert, 98 Mason Lane, North Salt Lake, UT 84054, US

(72) Taintor, Read Robert, North Salt Lake, UT 84054, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07H 1/00 (11) **1 594 882 A1***
C07H 19/14 C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 04709000.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003469 06.02.2004
(87) WO 2004/072090 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446935 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTERRIBONUKLEOSIDE AUS 1,2-ANHYDRORIBOFURANOSE-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BRANCHED RIBONUCLEOSIDES FROM 1, 2-ANHYDRORIBOFURANOSE INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RIBONUCLEOSIDES RAMIFIES A PARTIR D'INTERMEDIAIRES DE 1,2-ANHYDRORIBOFURANOSE*

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

(72) XU, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US

BIO, Matthew, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

COWDEN, Cameron, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

SAVARY, Kimberly, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

WILLIAMS, John, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

WATERS, Marjorie, See, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

C07H 17/08 → (51) B65D 81/00

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 19/14 → (51) C07H 1/00

C07H 21/02 → (51) B32B 27/04

C07H 21/02 → (51) C12N 5/00

C07H 21/02 → (51) C12P 19/34

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 594 883 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04713338.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005096 20.02.2004
(87) WO 2004/076630 2004/37 10.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 21.02.2003 US 448789 P
18.03.2003 US 455724 P
19.02.2004 US 782075

(54) • *KOVALENTE MODIFIKATION VON RNA FÜR DIE IN-VITRO- UND IN-VIVO-ZUFHRUNG*
• *COVALENT MODIFICATION OF RNA FOR IN VITRO AND IN VIVO DELIVERY*
• *MODIFICATION COVALENTE DE L'ARN POUR DISTRIBUTION I IN VITRO /I ET I IN VIVO /I*

(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US

(72) MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US

BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US

NADER, Lisa, Madison, WI 53711, US

SUBBOTIN, Vladimir, Madison, WI 53717, US

WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07H 21/04 → (51) A61K 38/38

C07H 21/04 → (51) C12N 5/00

C07H 21/04 → (51) C12N 5/02

C07H 21/04 → (51) C12P 19/34

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 41/00** (11) **1 594 884 A1***
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 04712556.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001630 19.02.2004
(87) WO 2004/074308 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307105
(54) • *ANTITUMOR WIRKSAME 2-SUBSTITUIERTE 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL SULFAMATE*
• *ANTITUMORAL 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL 2-SUBSTITUTED SULFAMATES*
• *SULFAMATES 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3-YLE 2-SUBSTITUES A EFFET ANTITUMEUR*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen/Donau, DE
SCHERLITZ-HOFMANN, Ina, 14612 Falkensee, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
UNGER, Eberhard, 07751 Cospeda, DE
REGENHARDT, Wilko, 37520 Osterode, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07J 63/00** (11) **1 594 885 A1***
A61K 31/56 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04709952.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000045 11.02.2004
(87) WO 2004/072092 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AT 2002003
(54) • *MEDIKAMENT ZUR WACHSTUMSINHIBIERUNG VON TUMOREN*
• *MEDICAMENT FOR INHIBITING TUMOUR GROWTH*
• *MEDICAMENT POUR INHIBER LA CROISSANCE DE TUMEURS*

(71) Novelix Pharmaceuticals, Inc., 80 South Lake Avenue, Suit 625, Pasadena, CA 91101, US
(72) SELZER, Edgar, A-3423 ST. Andrä-Wördern, AT
JANSEN, Burkhard, Pasadena, CA 91107, US
PASCHKE, Reinhard, BioService Halle GmbH, 06120 Halle, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C07J 63/00** (11) **1 594 886 A1***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04712555.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001629 19.02.2004
(87) WO 2004/074309 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 DE 10307103
(54) • *ANTITUMOR WIRKSAME 2-SUBSTITUIERTE D-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL SULFAMATE*
• *ANTITUMORAL D-HOMOESTRA-1, 3, 5 (10)-TRIEN-3-YL 2-SUBSTITUTED SULFAMATES*
• *SULFAMATES D-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3-YLE 2-SUBSTITUES A EFFET ANTITUMEUR*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen/Donau, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
UNGER, Eberhard, 07751 Cospeda, DE
MENZENBACH, Bernd, 07743 Jena, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07J 75/00** (11) **1 594 887 A2***
(25) De (26) De
(21) 04705754.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000152 28.01.2004
(87) WO 2004/067547 2004/33 12.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303667
28.01.2003 DE 10303671
28.01.2003 DE 10303668
28.01.2003 DE 10303670
(54) • *NEUE STEROIDE UND STEROIDMIMETIKA-VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NUTZUNG DERSELBEN*
• *NOVEL STEROIDS AND STEROID MIMETICS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *STEROIDES ET MIMETIQUES DE STEROIDES, PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI ET UTILISATION*

(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) KASCH, Helmut, 07747 Jena, DE
LIEDTKE, Beatrice, 07745 Jena, DE
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07J 75/00 → (51) C07C 67/02

(51) **C07K 1/00** (11) **1 594 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706516.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002562 29.01.2004
(87) WO 2004/067553 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443703 P
(54) • *TOLERANZINDUZIERTE GEZIELTE PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN*
• *TOLERANCE-INDUCED TARGETED ANTI-BODY PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS CIBLES INDUITS PAR LA TOLERANCE*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
(72) MICHL, Josef, Little Neck, NY 11363, US
BRADU, Stefan, M., Rego Park, NY 11374, US

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 594 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709500.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003808 09.02.2004
(87) WO 2004/072100 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445672 P
15.09.2003 PCT/US03/28281
(54) • *NELL-PEPTIDEXPRESSIONSSYSTEME UND KNOCHENBILDENDE AKTIVITÄT DES NELL-PEPTIDS*
• *NELL PEPTIDE EXPRESSION SYSTEMS AND BONE FORMATION ACTIVITY OF NELL PEPTIDE*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DE PEPTIDES NELL ET ACTIVITE DE FORMATION OSSEUSE DE PEPTIDE NELL*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) TING, Kang, Beverly Hills, CA 90211, US
KURODA, Shunichi, Ibaraki, Osaka 567-0047, JP
WU, Ben, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C07K 1/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 5/00 → (51) C07B 59/00

C07K 5/00 → (51) C12N 15/85

C07K 7/06 → (51) A61K 38/10

C07K 7/08 → (51) A61K 38/10

C07K 14/00 → (51) A61K 9/14

(51) **C07K 14/05** (11) **1 594 890 A1***
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 04708760.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001127 06.02.2004
(87) WO 2004/074317 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307517
(54) • *VON VCA-P18 KAPSIDANTIGEN DES EPSTEIN-BARR-VIRUS ABGELEITETE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE DERIVED FROM A VCA-P18 CAPSIDE ANTIGEN OF THE EPSTEIN-BARR VIRUS AND THE USE THEREOF*
• *PEPTIDE DERIVE DE L'ANTIGENE DE CAPSIDE VCA-P18 DU VIRUS D'EPSTEIN-BARR ET SON UTILISATION*

(71) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
(72) MOTZ, Manfred, 80689 München, DE
BAUER, Georg, 79104 Freiburg, DE
SOUTSCHEK, Erwin, 82335 Berg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

(51) **C07K 14/47** (11) **1 594 891 A1***
G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 04707201.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000927 02.02.2004
(87) WO 2004/067561 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303974

(54) • *AMYLOID-BETA(1-42)-OLIGOMERE, DERIVATE DAVON UND ANTIKÖRPER DAFÜR, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *AMYLOID-BETA(1-42) OLIGOMERS, DERIVATIVES THEREOF, ANTIBODIES FOR THE SAME, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *OLIGOMERES DE BETA(1-42) AMYLOIDES, DERIVES DE CES COMPOSES ET ANTICORPS DESTINES A CEUX-CI, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES COMPOSES*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) HILLEN, Heinz, 67454 Hassloch, DE
STRIEBINGER, Andreas, 67346 Speyer, DE
KRANTZ, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MOELLER, Achim, 67269 Grünstadt, DE
MUELLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 594 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709923.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003984 10.02.2004
(87) WO 2004/072263 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.02.2003 US 446633 P

(54) • *NUKLEINSÄURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 158P1D7, DAS SICH FÜR DIE BEHANDLUNG UND DEN NACHWEIS VON BLASENKREBS UND ANDEREN KREBSEKRANKUNGEN EIGNET*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN NAMED 158P1D7 USEFUL IN THE TREATMENT AND DETECTION OF BLADDER AND OTHER CANCERS*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE DITE 158P1D7, UTILES POUR LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DE CANCERS DE LA VESSIE ET AUTRES*

(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., Los Angeles, CA 90025, US
MORRISON, Karen, Jane, Meyrick, Santa Monica, CA 90403, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
GUDAS, Jean, Pacific Palisades, CA 90272, US
KANNER, Steven, B., Santa Monica, CA 90403, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 594 893 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 04711933.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004730 17.02.2004
(87) WO 2004/074320 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 14.02.2003 US 367094
14.03.2003 US 388838
15.04.2003 US 417375
13.06.2003 US 461862
15.09.2003 US 663431
15.12.2003 US 737318

(54) • *THERAPEUTISCHE ZIELMOLEKULEN IN KREBS*
• *THERAPEUTIC TARGETS IN CANCER*
• *CIBLES THERAPEUTIQUES POUR LE CANCER*

(71) Sagres Discovery, Inc., Suite 400, 2795 Second Street, Davis, CA 95616, US
(72) MORRIS, David, W., Davis, CA 95616, US
MORRIS, David, W., Davis, CA 95616, US
MALANDRO, Marc, S., Davis, CA 95616, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 594 894 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
G01N 33/50 A01K 67/027
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 04712379.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004821 18.02.2004
(87) WO 2004/074448 2004/36 02.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 18.02.2003 US 448035 P

(54) • *MTOR-KINASE-ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *MTOR KINASE-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA MTOR KINASE*

(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US
(72) SABATINI, David M., Cambridge, MA 02138, US
KIM, Do-Hyung, Brookline, MA 02446, US
SARBASSOV, Dos, D., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Mark & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/56 → (51) C12N 15/21

C07K 14/605 → (51) A61K 38/26

(51) **C07K 14/61** (11) **1 594 895 A1***
C07K 14/78
A61K 38/39 A61K 38/27
A61K 38/30 A61K 38/31
A61P 19/04 A61P 17/02
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04708282.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000117 05.02.2004
(87) WO 2004/069871 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 AU 2003900481

(54) • *WACHSTUMSFAKTORKOMPLEXE UND MODULATION VON ZELLENMIGRATION UND -WACHSTUM*
• *GROWTH FACTOR COMPLEXES AND MODULATION OF CELL MIGRATION AND GROWTH*
• *COMPLEXES A FACTEURS DE CROISSANCE ET MODULATION DE LA MIGRATION ET DE LA CROISSANCE CELLULAIRES*

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
TOWNE, Christopher, Luke, Tingalpa, Queensland 4173, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/62 → (51) C07K 14/61

C07K 14/705 → (51) C12N 15/63

(51) **C07K 14/725** (11) **1 594 896 A1***
C12N 15/12 G01N 33/566
A61K 38/17 A61P 35/00
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 03815958.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002986 09.07.2003
(87) WO 2004/074322 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304068

(54) • *MODIFIZIERTER LÖSLICHER T-ZELLEN-REZEPTOR*
• *MODIFIED SOLUBLE T CELL RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DES LYMPHOCYTES T SOLUBLE MODIFIE*

(71) Avidex Ltd., 57C Milton Park, Abingdon OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
GLICK, Meir, Avidex Limited, Milton Park OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

C07K 14/765 → (51) A61K 38/38

C07K 14/78 → (51) C07K 14/61

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 594 897 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04702971.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001167 16.01.2004
(87) WO 2004/071404 2004/35 26.08.2004
(88) 16.06.2005
(30) 04.02.2003 US 444843 P
(54) • *VERWENDUNG VON IL-6 ANTAGONISTEN IN KOMBINATION MIT STEROIDEN FÜR VERSTÄRKTE APOPTOSE*
• *USE OF IL-6 ANTAGONISTS IN COMBINATION WITH STEROIDS TO ENHANCE APOPTOSIS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE IL-6 EN COMBINAISON AVEC DES STEROIDES EN VUE DE STIMULER L'APOPTOSE*
- (71) CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
(72) TRIKHA, Mohit, PAOLI, Pennsylvania 19301, US
ZAKI, Mohamed, AUDUBON, Pennsylvania 19403, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 594 898 A2***
A61K 39/395 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04708416.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001083 05.02.2004
(87) WO 2004/069873 2004/34 19.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 06.02.2003 US 446172 P
(54) • *GLYCOSYLIERTE SPEZIFITÄUSTAUSCHER*
• *GLYCOSYLATED SPECIFICITY EXCHANGERS*
• *ECHANGEURS DE SPECIFICITE GLYCOSYLES*
- (71) TRIPEP AB, Halsovagen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) SALLBERG, Matti, S-125 33 Alvsjo, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/00
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/32
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 594 899 A1***
C07K 16/44 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04713494.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000225 23.02.2004
(87) WO 2004/074323 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900767
(54) • *IDIOTYPISCHER IMPFSTOFF*
• *IDIOTYPIC VACCINE*
• *VACCIN IDIOTYPIQUE*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) McCLAIN, James, A., Davenport, IA 52806, US
-
- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) WARD, Robyn, Lynne, Woollahra, New South Wales 2025, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 16/28** → (51) G01N 33/574
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **1 594 900 A2***
C12N 5/20 C12N 15/06
G01N 33/573 G01N 33/577
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04711185.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004371 13.02.2004
(87) WO 2004/074325 2004/36 02.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 14.02.2003 US 447888 P
04.04.2003 US 460715 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG METHYLTHIOADENOSINPHOSPHORYLASE-DEFIZIENTER KREBSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF METHYLTHIOADENOSINE PHOSPHORYLASE DEFICIENT CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DES CANCERS A DEFICIENCE DE METHYLTHIOADENOSINE PHOSPHORYLASE*
- (71) Salmedix, Inc., 9831 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121, US
(72) LEONI, Lorenzo, M., San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/02
-
- C07K 16/44** → (51) C07K 16/18
-
- C07K 17/00** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **C08B 30/18** (11) **1 594 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712877.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004989 19.02.2004
(87) WO 2004/074326 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448425 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESISTENTER STÄRKE*
• *A METHOD OF PRODUCING RESISTANT STARCH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDON RESISTANT*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) McCLAIN, James, A., Davenport, IA 52806, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08B 37/16** → (51) A61K 31/724
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 594 902 A1***
G01N 30/48 G01N 30/00
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 04706402.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000114 29.01.2004
(87) WO 2004/067578 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 SE 0300244
(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE ZUR EXTRAKTION VON KOMPONENTEN AUS LEBENSMITTELN*
• *MOLECULARY IMPRINTED POLYMERS FOR EXTRACTION OF COMPONENTS FROM FOODSTUFFS*
• *POLYMERES IMPRIMES PAR VOIE MOLECULAIRE DESTINES A L'EXTRACTION DE COMPOSANTS DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES*
- (71) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370 Lund, SE
(72) SELLERGREN, Börje, 58239 Schwerte, DE
MANESIOTIS, Panagiotis, 44139 Dortmund, DE
HALL, Andrew, J., 44141 Dortmund, DE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 594 903 A1***
C08F 2/24
(25) En (26) En
(21) 04707895.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000999 04.02.2004
(87) WO 2004/069879 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03002805
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND PROCESS*
• *DISPERSION POLYMERE AQUEUSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) DO AMARAL MARTINS, Marcelo, 401-20511-270 Rio de Janeiro RJ, BR
ASUA, José, M., E-20018 Donostia-San Sebastian, ES
DE BROUWER, Hans, B-2500 Lier, BE
VAN ES, Steven, B-4000 Liège, BE
(74) Kirk, Martin John, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE
-
- C08F 2/24** → (51) C08F 2/22

(51) **C08F 2/50** (11) **1 594 904 A1***
C08K 5/07
(25) En (26) En
(21) 04709249.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050103 09.02.2004
(87) WO 2004/074328 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03405109

(54) • **PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **PHOTOCURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen,
DE
HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH
BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, DE

C08F 4/52 → (51) C08F 112/08

C08F 8/00 → (51) C08F 2/00

C08F 8/14 → (51) D04H 1/64

(51) **C08F 8/40** (11) **1 594 905 A2***
C08F 210/10 C10M 153/02
(25) De (26) De
(21) 04709595.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001230 10.02.2004
(87) WO 2004/072024 2004/35 26.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305623

(54) • **POLYISOBUTENPHOSPHONSÄURE UND
IHRE DERIVATE**
• **POLYISOBUTENE PHOSPHONIC ACID AND
THE DERIVATIVES THEREOF**
• **ACIDE PHOSPHONIQUE DE POLYISOBUTY-
LENE ET SES DERIVES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
KARL, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
DÖRING, Georg, Josef, 68159 Mannheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

C08F 20/00 → (51) B01J 20/26

(51) **C08F 112/08** (11) **1 594 906 A1***
C08F 4/52 C07F 17/00
C08F 120/06
(25) En (26) En
(21) 04704606.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000643 23.01.2004
(87) WO 2004/067591 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 FR 0300918

(54) • **VERBRÜCKTES IONISCHES GRUPPE-III-
METALLOCEN AUF BASIS VON CYCLOPEN-
TADIENYL-FLUORENYL-LIGANDEN**
• **GROUP III BRIDGED IONIC METALLOCENE
BASED ON CYCLOPENTADIENYL-FLUORE-
NYL LIGANDS**

• **METALLOCENE IONIQUE PONTE DU
GROUPE III A BASE DE LIGANDS DE
CYCLOPENTADIENYL-FLUORENYLE**

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni Institut Für Organische Chemie,
42, Henkestrasse 91054 Erlangen, DE
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

C08F 120/06 → (51) C08F 112/08

(51) **C08F 122/02** (11) **1 594 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713306.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004993 20.02.2004
(87) WO 2004/076505 2004/37 10.09.2004
(30) 22.02.2003 US 449297 P

(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON
FASERSUBSTRATEN**
• **METHODS FOR MARKING FIBROUS SUB-
STRATES**
• **PROCEDES DE MARQUAGE DE SUBS-
TRATS FIBREUX**

(71) Nano-Tex, LLC, 5570 Shellmound Street,
Emeryville, CA 94602, US
(72) OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US
WARE, William, Jr., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn
Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C08F 210/10 → (51) C08F 8/40

(51) **C08G 18/10** (11) **1 594 908 A1***
C08G 18/42 C08G 18/73
A61L 27/18
(25) En (26) En
(21) 04712784.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000128 19.02.2004
(87) WO 2004/074342 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 EP 03075487

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NEUEN SEGMENTIERTEN POLYURETHA-
NEN MIT HOHER REISS- UND ZUGFESTIG-
KEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON PORÖSEN GERÜSTEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF NEW
SEGMENTED POLYURETHANES WITH HIGH
TEAR AND TENSILE STRENGTHS AND
METHOD FOR MAKING POROUS SCAF-
FOLDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE NOU-
VEAUX POLYURETHANES SEGMENTES
PRESENTANT DES RESISTANCES ELE-
VEES A LA DECHIRURE ET A LA TRACTION
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GREF-
FES POREUSES SERVANT DE SUPPORT**

(71) Orteg B.V., Kamerlingheplein 16, 9712 TR
Groningen, NL
(72) HEJKANTS, Ralf, Guillaume, Jean, Catharine,
NL-9713 HE Groningen, NL
PENNING, Albert, Johan, B-3680 Maaseik, BE

DE GROOT, Jacqueline, Hermina, NL-9712 TR
Groningen, NL
VAN CALCK, Ralph, Vincent, Preston PR1 3LS, GB
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

C08G 18/10 → (51) D06N 7/00

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/73 → (51) C08G 18/10

C08G 61/12 → (51) C07D 487/22

(51) **C08G 65/00** (11) **1 594 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772231.1 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011505 17.10.2003
(87) WO 2004/072148 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364788

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND
REGENERIERUNG EINES DOPPELMETALL-
CYANID (DMC)-KATALYSATORS VON EINEM
POLYMERPOLYOL**
• **PROCESS FOR REMOVING AND REGENER-
ATING A DOUBLE METAL CYANIDE (DMC)
CATALYST FROM A POLYMER POLYOL**
• **PROCEDE DESTINE A EXTRAIRE ET REGE-
NERER UN CATALYSEUR DE CYANURE
METALLIQUE DOUBLE (DMC) A PARTIR
D'UN POLYOL POLYMERE**

(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham
Park, NJ 07932, US
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HINZ, Werner, Grosse Ile, MI 48138, US
DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI
48138, US
(74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 69/18** (11) **1 594 910 A1***
C08G 69/20 C08G 69/46
(25) En (26) En
(21) 04710128.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000097 11.02.2004
(87) WO 2004/074347 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03075512

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN
DER SCHMELZE VERARBEITBAREN
POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR PREPARING A MELT-PROC-
ESSABLE POLYAMIDE COMPOSITION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION DE POLYAMIDE POUVANT ETRE
TRAITEE PAR FUSION**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6133 VL Sittard,
NL
BRONSAER, Cornelia, Emilie, Maria, NL-6171 HM
Stein, NL
FRENTZEN, Yvonne, Helene, NL-5921 ES Venlo, NL
MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166
EH Geleen, NL
JANSSEN, Nicolaas, Jan, Maria, Leonie, NL-6171
HM Stein, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O.
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) C08G 69/18 (11) 1 594 911 A1* C08G 69/20 C08G 69/46	(74) Stanley, David William, Stanleys, Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL, GB	(51) C08J 5/18 (11) 1 594 915 A2* (25) En (26) En (21) 04710619.0 (22) 12.02.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) NL 2004/000098 11.02.2004 (87) WO 2004/074348 2004/36 02.09.2004 (30) 21.02.2003 EP 03075512	(51) C08G 83/00 (11) 1 594 913 A1* C02F 1/00 (25) En (26) En (21) 04703855.9 (22) 21.01.2004	AL LT LV MK (86) US 2004/004048 12.02.2004 (87) WO 2004/074351 2004/36 02.09.2004 (88) 18.11.2004 (30) 14.02.2003 US 367050 26.11.2003 US 722637	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN DER SCHMELZE VERARBEITBAREN POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING A MELT-PROCESSABLE POLYAMIDE COMPOSITION</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE POLYAMIDE POUVANT ETRE TRAITEE A L'ETAT FONDU</i>	(86) GR 2004/000004 21.01.2004 (87) WO 2004/065459 2004/32 05.08.2004 (30) 21.01.2003 GR 2003100020	(54) • <i>MIT STÄRKE BELADENE POLYVINYLLKOHOLCOPOLYMERFOLIE ZUM VERPACKEN EINES NICHT FLÜSSIGEN PRODUKTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>STARCH-LOADED POLYVINYL ALCOHOL COPOLYMER FILM FOR PACKAGING NON-LIQUID PRODUCT AND METHOD FOR MAKING THE SAME</i> • <i>FILM COPOLYMER D'ALCOOL POLYVINYLIQUE CONTENANT DE L'AMIDON POUR LE CONDITIONNEMENT DE PRODUIT NON LIQUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</i>	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6133 VL Sittard, NL BRONSAER, Cornelia, Emilie, Maria, NL-6171 HM Stein, NL FRENTZEN, Yvonne, Helene, NL-5921 ES Venlo, NL MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166 EH Geleen, NL JANSEN, Nicolaas, Jan, Maria, Leonie, NL-7171 HM Stein, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(71) National Center for Scientific Research Demokritos, 15310 Agia Paraskevi Attikis, GR Paleos, Constantinos, Mantzagriotaki 123, 176 76 Kallithea, GR Tsiourvas, Dimitrios, Diopoleos 13, 111 42 Athens, GR Sideratou, Oreozili, Chrysostomou Smyrnis 87-89, 151-21 Pefki, GR	(71) Monosol, LLC, 1701 County Line, Portage, IN 46368, US (72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US BENING, Scott, P., Crown Point, IN 46307, US KUGLER, Karen, A., Porter, IN 46304, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
C08G 69/20 → (51) C08G 69/18	(72) PALEOS, Constantinos, GR-176 76 Kallithea, GR TSIOURVAS, Dimitrios, GR-111 42 Athens, GR SIDERATOU, Oreozili, GR-151 21 Pefki, GR ARKAS, Michael, GR-152 37 Filothei, GR	C08J 5/24 → (51) D06N 7/00	
C08G 69/46 → (51) C08G 69/18	(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR	C08J 9/00 → (51) C08L 23/04	
C08G 73/06 → (51) C09K 11/06	C08J 3/22 → (51) B29C 49/00		
C08G 77/06 → (51) B32B 25/20	C08J 3/24 → (51) A61L 15/60		
C08G 77/14 → (51) B32B 25/20	C08J 5/06 → (51) D06N 7/00		
C08G 77/20 → (51) B32B 25/20	(51) C08J 5/18 (11) 1 594 914 A1* C08L 77/00 A22C 13/00 (25) De (26) De (21) 04703362.6 (22) 20.01.2004	(51) C08J 11/10 (11) 1 594 916 A1* C08J 11/16 (25) En (26) En (21) 03815872.1 (22) 02.04.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(51) C08G 77/388 (11) 1 594 912 A1* C07D 487/04 C07D 245/04 B01D 53/34 (25) Ko (26) En (21) 04710118.3 (22) 11.02.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) PL 2003/000032 02.04.2003 (87) WO 2004/072163 2004/35 26.08.2004 (30) 17.02.2003 PL 35877403	
AL LT LV MK (86) KR 2004/000272 11.02.2004 (87) WO 2004/072151 2004/35 26.08.2004 (30) 11.02.2003 KR 2003008453	(54) • <i>MIT CUCURBITURILEN GEBUNDENES KIESELGEL</i> • <i>SILICA GEL BONDED WITH CUCURBITURILS</i> • <i>GEL DE SILICE LIE AU CUCURBITURIL</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN UMWANDLUNG VON POLYOLEFINISCHEN KUNSTSTOFFABFÄLLEN</i> • <i>A METHOD AND A DEVICE FOR CONTINUOUS CONVERSION OF POLYOLEFINIC PLASTICS WASTES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA CONVERSION EN CONTINU DE DECHETS EN PLASTIQUE POLYOLEFINIQUE</i>	(71) Tokarz, Zbigniew, Os. Sloneczne 13/21, 97-400 Belchatow, PL (72) TOKARZ, Zbigniew, PL-97-400 Belchatow, PL STELMACHOWSKI, Marek, PL-90-154 Lodz, PL (74) Grenda, Ewa, Dreszler & Partners Al. Niepodleglosci 188 B, 00-608 Warszawa, PL
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR	(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE (72) DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE SCHMIDT, Michael, 65375 Oestrich-Winkel, DE STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE	C08J 11/16 → (51) C08J 11/10	
(72) KIM, Kimoon, Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR BALAJI, Rengarajan, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR OH, Dong-Hyun Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR K0, Young-Ho, Pohang Univ. of Science & Technology, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR JON, Sang-Yong, Pohang Univ. of Science & Tech., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR	(74) Plate, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	C08K 3/34 → (51) B29C 49/00	
		C08K 5/07 → (51) C08F 2/50	

(51) **C08K 5/10** (11) **1 594 917 A1***
C07C 67/10
(25) En (26) En
(21) 04709206.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001147 09.02.2004
(87) WO 2004/069911 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305562

(54) • *ESTERMISCHUNGEN AUF BASIS VON VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND/ODER VERZWEIGTEN SÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS POLYMERADDITIVE*
• *ESTER BLENDS BASED ON BRANCHED ALCOHOLS AND/OR BRANCHED ACIDS AND THEIR USE AS POLYMER ADDITIVES*
• *MELANGES D'ESTERS A BASE D'ALCOOLS RAMIFIES ET/OU D'ACIDES RAMIFIES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS POLYMERES*

(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) SCHÄR, Dirk, 25704 Meldorf, DE
GÖDE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C08K 5/56 → (51) G02B 1/04

C08K 5/57 → (51) D06M 15/643

C08K 7/22 → (51) C09D 183/04

C08K 7/28 → (51) C09D 183/04

(51) **C08L 23/04** (11) **1 594 918 A1***
C08J 9/00 C08L 23/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711380.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050143 16.02.2004
(87) WO 2004/074369 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100410

(54) • *ULTRAFLEXIBLER POLYOLEFINSCHAUMSTOFF MITMETALLOCCEN-POLYETHYLEN*
• *ULTRAFLEXIBLE POLYOLEFIN FOAM CONTAINING POLYETHYLENE METALLOCENE*
• *MOUSSE DE POLYOLEFINES ULTRA-FLEXIBLE CONTENANT DU POLYETHYLENE METALLOCENE*

(71) NMC S.A., Rovers 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 EUPEN, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08L 23/04** (11) **1 594 919 A1***
C08L 23/28 C08J 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711381.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050141 16.02.2004
(87) WO 2004/074368 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100409

(54) • *HOCHFLEXIBLER POLYOLEFINSCHAUMSTOFF ENTHALTEND CHLORiertes POLYETHYLEN*

• *ULTRAFLEXIBLE POLYOLEFIN FOAM CONTAINING CPE*
• *MOUSSE DE POLYOLEFINES ULTRA-FLEXIBLE CONTENANT DU CPE*
(71) NMC S.A., Rovers 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 EUPEN, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08L 23/16** (11) **1 594 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815735.0 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001312 07.02.2003
(87) WO 2004/069920 2004/34 19.08.2004
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCEDURE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKANO, Shigenori, Ichihara-shi, Chiba 290-0035, JP

MAKI, Nobuyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
ICHINOSEKI, Chikara, Narashino-shi, Chiba 275-0026, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/16 → (51) C08L 23/04

C08L 23/28 → (51) C08L 23/04

(51) **C08L 33/00** (11) **1 594 921 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04701311.5 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000030 10.01.2004
(87) WO 2004/063275 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 KR 2003001654

(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FOTOPOLYMERISIERBARER FILM*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION AND PHOTOPOLYMERIZABLE FILM PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET FILM PHOTOPOLYMERISABLE FABRIQUE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) KIM, Eunyoung, Yuseong-gu, 305-330 Daejeon, KR
PARK, Ji Young, Seo-gu, 302-241 Daejeon, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 77/00 → (51) C08J 5/18

C08L 79/04 → (51) C09K 11/06

C08L 101/00 → (51) B01J 20/26

(51) **C09B 26/04** (11) **1 594 922 A1***
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 04709247.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050101 09.02.2004
(87) WO 2004/072183 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 EP 03405093

(54) • *KATIONISCHE SUBSTITUIERTE HYDRAZON-FARBSTOFFE*
• *CATIONIC SUBSTITUTED HYDRAZONE DYES*
• *COLORANTS CATIONIQUES A BASE D'HYDRAZONE SUBSTITUEE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE

C09B 41/00 → (51) C09B 67/00

C09B 57/00 → (51) C09B 67/00

(51) **C09B 67/00** (11) **1 594 923 A1***
C09B 41/00 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04702966.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001113 16.01.2004
(87) WO 2004/067643 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440731 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER FARBPIGMENTDISPERSIONEN UND TINTENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TINTENSTRAHL*
• *METHODS FOR PREPARING AQUEOUS COLORED PIGMENT DISPERSIONS, AND INKJET INK COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DISPERSIONS DE PIGMENT COLORE AQUEUSES ET COMPOSITION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SHAKHNOVICH, Alexander I., Westford, MA 01886, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09B 67/00** (11) **1 594 924 A2***
C09B 57/00
(25) En (26) En
(21) 04710044.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050113 11.02.2004
(87) WO 2004/074383 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.02.2003 EP 03405108

(54) • *LEICHT VERTEILBARE PIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *EASILY DISPERSIBLE PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS DE PIGMENTS FACILE DISPERSER*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) RUFFIEUX, Vincent, CH-1723 Marly, CH
MODOUX, Florence, CH-4057 Basel, CH

C09B 67/00 → (51) C09B 26/04

(51) **C09B 67/20** (11) **1 594 925 A2***
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 04709243.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050097 09.02.2004
(87) WO 2004/074382 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004

(30) 18.02.2003 US 448279 P
(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHEINEFFEKTE*
• *FAUX EFFECTS PIGMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PIGMENTAIRES PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS DE TYPE FAUX-FINIS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GOODING, Kim, Diane, Wilmington, Delaware
19803, US
SWANSON, Yvette, M., Cleveland Heights, Ohio
44106, US
AMY, Frances, A., White Plains, New York 10607,
US
SHORT, Christina, K., Cleveland Heights, Ohio
44106, US

(51) **C09C 1/00** (11) **1 594 926 A1***

(25) En (26) En
(21) 03778704.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006263 19.12.2003
(87) WO 2004/072186 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 366638
(54) • *MEHRSCICHTIGE MAGNETISCHE UND REFLEKTIERENDE PIGMENTTEILCHEN UND FOLIEN*
• *MULTILAYER MAGNETIC REFLECTING PIGMENT FLAKES AND FOILS*
• *FILMS ET PIGMENTS EN FLOCONS REFLECHISSANTS MAGNETIQUES MULTICOUCHE*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) RAKSHA, Vladimir, P., Santa Rosa, CA 95403, US
COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95405, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401,
US
CHU, Dishan, Rohnert Park, CA 95928, US
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB

(51) **C09C 3/10** (11) **1 594 927 A2***
C04B 35/622

(25) De (26) De
(21) 03782167.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004202 18.12.2003
(87) WO 2004/056928 2004/28 08.07.2004
(88) 23.12.2004

(30) 19.12.2002 DE 10261806
(54) • *POLYMER-MODIFIZIERTE NANOPARTIKEL*

• *POLYMER-MODIFIED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES A MODIFICATION POLY-MERE*

(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469
Potsdam, DE

(72) KOETZ, Joachim, 14467 Potsdam, DE
BAHNEMANN, Jennifa, 14471 Potsdam, DE
KOSMELLA, Sabine, 14513 Teltow, DE
PETER, Martin, 14469 Potsdam, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

C09D 5/00 → (51) C09B 67/20

(51) **C09D 5/02** (11) **1 594 928 A2***

(25) En (26) En
(21) 04705669.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002294 27.01.2004
(87) WO 2004/069941 2004/34 19.08.2004
(88) 09.12.2004

(30) 29.01.2003 US 353837
(54) • *HOCH LEITFÄHIGE TINTEN MIT VERBES-
SERTER HAFTFÄHIGKEIT*
• *HIGH CONDUCTIVITY INKS WITH
IMPROVED ADHESION*
• *ENCRES A CONDUCTIVITE ELEVEE
POSSEDANT UN MEILLEUR POUVOIR
ADHERANT*

(71) Parelec, Inc., 5 Crescent Avenue, Building C2, P.O.
Box 236, Rocky Hill, NJ 08553-0236, US

(72) CONAGHAN, Brian, F., Princeton, NJ 08540, US
JABLONSKI, Gregory, A., Yardley, PA 19067, US
KYDD, Paul, H., Lawrenceville, NJ 08648, US
MENDOZA, Isabel, Middletown, NJ 07748, US
RICHARD, David, L., Fanwood, NJ 07023, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **C09D 5/02** (11) **1 594 929 A2***

H01L 21/00 H01B 1/02
B05D 5/12
(25) En (26) En
(21) 04705721.1 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002313 27.01.2004
(87) WO 2004/067647 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004

(30) 29.01.2003 US 354154
26.01.2004 US 766288
(54) • *HOCH LEITFÄHIGE TINTEN MIT NIEDRIGEN
MINDESTHÄRTUNGSTEMPERATUREN*
• *HIGH CONDUCTIVITY INKS WITH LOW
MINIMUM CURING TEMPERATURES*
• *ENCRES A CONDUCTIVITE ELEVEE
POSSEDANT DES TEMPERATURES DE
DURCISSEMENT MINIMALES PEU ELEVEES*

(71) Parelec, Inc., 5 Crescent Avenue, Building C2, P.O.
Box 236, Rocky Hill, NJ 08553-0236, US

(72) CONAGHAN, Brian, F., Princeton, NJ 08540, US
KYDD, Paul, H., Lawrenceville, NJ 08648, US
RICHARD, David, L., Fanwood, NJ 07023, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C09D 5/03 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 5/16** (11) **1 594 930 A1***
F16L 55/162 C09D 163/00
B05D 3/00

(25) De (26) De
(21) 03795759.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004169 17.12.2003
(87) WO 2004/074388 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306842

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING TUBULAR GOODS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUBULU-
RES*

(71) Schildhauer, Otto, Luetzelsachsener Strasse 10,
69469 Weinheim, DE
(72) Schildhauer, Otto, 69469 Weinheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 594 931 A1***
B41J 2/21 G03G 13/01
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 04701625.8 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000097 13.01.2004
(87) WO 2004/063296 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 GB 0300640

27.01.2003 US 442518 P
19.09.2003 GB 0321979
(54) • *FARBENDRUCKSYSTEM*
• *PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION*

(71) Full Gamut Printing Limited, Gibbet Lane,
Whitchurch, Bristol BS14 0BX, GB
(72) WILCOX, Michael Arthur John, Whitchurch BS14
0BX, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster
LLP, Indigo House, Cheddar Business Park,
Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 594 932 A2***

(25) En (26) En
(21) 04709998.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001258 11.02.2004
(87) WO 2004/072188 2004/35 26.08.2004
(88) 07.07.2005

(30) 12.02.2003 US 446543 P
10.02.2004 US 775979
(54) • *DÜSENGÄNGIGE TINTENZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR OBERFLÄCHENERGIEARME
SUBSTRATE*
• *JET INK COMPOSITION FOR LOW SUR-
FACE ENERGY SUBSTRATES*
• *COMPOSITION POUR JET D'ENCRE POUR
SUBSTRATS A FAIBLE TENSION SUPERFI-
CIELLE*

(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, IL 60565, US

DENG, Godwin, Schaumburg, IL 60193, US
MORELOS, Arsenia, C., Glendale Heights, IL 60139,
US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services
Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12
8FZ, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 67/00

C09D 163/00 → (51) C09D 5/16

(51) **C09D 183/04** (11) **1 594 933 A1***
C09D 5/03 C08K 7/22
C08K 7/28

(25) En (26) En

(21) 04712380.7 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004859 18.02.2004

(87) WO 2004/076572 2004/37 10.09.2004

(30) 21.02.2003 US 449275 P

- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE PULVERLACKE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
- *HEAT RESISTANT POWDER COATING COMPOSITION HAVING ENHANCED PROPERTIES*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POU-DRE THERMORESISTANTE POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) DECKER, Owen, H., Houston, Texas 77065, US
ZHOU, Wenjing, Houston, Texas 77064, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C09D 183/04 → (51) D06M 15/643

(51) **C09G 1/02** (11) **1 594 934 A2***
C09K 3/14 H01L 21/321
H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 04708120.3 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003053 04.02.2004

(87) WO 2004/072199 2004/35 26.08.2004

(88) 02.12.2004

(30) 11.02.2003 US 364243

- (54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE SCHLEIFMITTELMISCHUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *MIXED-ABRASIVE POLISHING COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE ABRASIVE MELANGEE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) Chaneyalew, Atenafu N., C/o Legal Department,
Aurora, IL 60504, US
Sun, Tao, c/o Legal Department, Aurora, IL 60504,
US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09J 9/00** (11) **1 594 935 A1***
(25) En (26) En

(21) 04713425.9 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005140 20.02.2004

(87) WO 2004/076578 2004/37 10.09.2004

(30) 22.02.2003 US 371668

- (54) • *REAKTIVIERBARER KLEBSTOFF*
- *REACTIVATABLE ADHESIVE*
- *ADHESIF REACTIVABLE*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US

(72) GONG, Lie-Zhong, Bridgewater, NJ 08807, US
MEHAFFY, Justin, A., Hampton, NJ 08827, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 129/00 → (51) D04H 1/64

C09K 3/14 → (51) C03C 14/00

C09K 3/14 → (51) C04B 35/119

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

(51) **C09K 3/18** (11) **1 594 936 A2***
(25) En (26) En

(21) 04701744.7 (22) 13.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000733 13.01.2004

(87) WO 2004/063154 2004/31 29.07.2004

(88) 23.12.2004

(30) 13.01.2003 US 341540

- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE FROSTSCHUTZ- ODER ENTEISUNGSFLÜSSIGKEITEN*
- *ENVIRONMENTALLY BENIGN ANTI-ICING OR DEICING FLUIDS*
- *FLUIDES ANTICONGELATION OU DE DECONGELATION RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) MLI Associates, 300 Westdale Avenue, Westerville,
OH 43082, US

(72) SAPIENZA, Richard, Shoreham, NY 11786, US
JOHNSON, Axel, R., North Babylon, NY 11703, US
RICKS, William, F., Westerville, OH 43081, US

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C09K 3/18 → (51) C03C 17/32

(51) **C09K 5/10** (11) **1 594 937 A1***
C09K 5/20

(25) De (26) De

(21) 04703762.7 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000447 21.01.2004

(87) WO 2004/065516 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 DE 10302093

- (54) • *WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEITEN MIT GLASKORROSIONSSCHUTZ INSBESONDERE FÜR SOLARANLAGEN*
- *THERMAL LIQUIDS PROVIDING GLASS CORROSION PROTECTION ESPECIALLY FOR SOLAR SYSTEMS*

- *FLUIDES CALOPORTEURS AYANT UNE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DU VERRE ET DESTINES NOTAMMENT AUX INSTALLATIONS SOLAIRES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
ZÖLLNER, Horst, 67376 Harthausen, DE
MESZAROS, Ladislau, 67112 Mutterstadt, DE
HILLERNS, Frank, 20257 Hamburg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 5/20 → (51) C09K 5/10

(51) **C09K 9/02** (11) **1 594 938 A1***
G02F 1/15 C07D 213/22
C07D 401/14

(25) En (26) En

(21) 04706770.7 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IE 2004/000015 30.01.2004

(87) WO 2004/067673 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 EP 03394012

- (54) • *ELEKTROCHROME VERBINDUNGEN*
- *ELECTROCHROMIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES ELECTROCHROMIQUES*

(71) Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan
Industrial Park, Co. Dublin, IE

(72) CORR, David, Goatstown, Dublin 14, IE
RAO, S. N., Dublin 14, IE

STOBIE, Niall, Coolock, 5 Dublin, IE
KINSELLA, Mark, Oldtown, Co. Dublin, IE

(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 594 939 A2***
H01L 51/30 C08G 73/06
C08L 79/04 H05B 33/14
H01B 1/12 C07D 209/82

(25) En (26) En

(21) 04704695.8 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050049 23.01.2004

(87) WO 2004/072205 2004/35 26.08.2004

(88) 16.09.2004

(30) 12.02.2003 NL 1022660

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
- *CARBAZOLE COMPOUNDS AND USE OF SUCH COMPOUNDS IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
- *COMPOSES DE CARBAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE KOK-VAN BREEMEN, Margaretha, M., NL-5656
AA Eindhoven, NL

LANGVELD, Bea, M., W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

KIGGEN, Nicole, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Jolanda, J., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SCHO0, Hermannus, F., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) H01L 33/00

C09K 11/06 → (51) H01L 51/10

(51) **C09K 11/59** (11) **1 594 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712774.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000336 19.02.2004
(87) WO 2004/087832 2004/42 14.10.2004
(30) 19.02.2003 KR 2003010257
(54) • MIT METALLOXID BESCHICHTETER
LEUCHTSTOFF FÜR PLASMA BILDSCHIRM
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• METAL OXIDE COATED PHOSPHOR FOR
PLASMA DISPLAY PANEL AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF
• PHOSPHORE REVETU D'OXYDE METALLI-
QUE POUR ECRAN A PLASMA ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
Yoo, Jae-Soo, 29-1105, Hansin Apartment, Banpo
2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-767, KR
(72) Yoo, Jae-Soo, Seocho-ku, Seoul 137-767, KR
Jung, Byung-Woo, Kangnam-ku, Seoul 135-271,
KR
Hong, Geun-Young, Seoul 153-019, KR
Yoo, Won-Tae, Seoul 156-012, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

C09K 19/34 → (51) C07D 213/85

(51) **C10G 29/22** (11) **1 594 941 A1***
C10G 29/24
(25) En (26) En
(21) 04700840.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000369 08.01.2004
(87) WO 2004/069963 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 357239
(54) • ABSETZMITTEL FÜR FESTSTOFF IN KOH-
LENWASSERSTOFFEN
• SETTLING AIDS FOR SOLIDS IN HYDRO-
CARBONS
• AUXILIAIRES DE SEDIMENTATION DE SOLI-
DES DANS DES HYDROCARBURES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady New York 10022, US
(72) CALVERT, Nancy, R., Kingwood, TX 77339, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C10G 29/24 → (51) C10G 29/22

(51) **C10L 1/30** (11) **1 594 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701638.1 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) HU 2004/000001 13.01.2004
(87) WO 2004/069965 2004/34 19.08.2004
(30) 13.01.2003 HU 0300105
(54) • NEUE VERWENDUNG VON PHOSPHOR-
STICKSTOFF-METALL-KOMPLEX
• NOVEL USE OF PHOSPHOR-NITROGEN-
METAL COMPLEX
• NOUVELLE UTILISATION DU COMPLEXE
PHOSPHORE-AZOTE-METAL
(71) Cserta, Péter, Tanacs haz u. 15/B, 8600 Siofok, HU
McCully, Timothy R., 16819 Grouse Moor, Houston,
TX, US
(72) Cserta, Péter, 8600 Siofok, HU
McCully, Timothy R., Houston, TX, US
(74) Szentpéteri, Zsolt, S.B.G. & K. Patent and Law
Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

C10M 153/02 → (51) C08F 8/40

(51) **C10M 171/02** (11) **1 594 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712057.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050150 18.02.2004
(87) WO 2004/074412 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040127
(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
• LUBRICATING OIL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BABA, Yoshiharu, Aiko-Gun, Kanagawa 243-03, JP
MORIKI, Keiichi, Aiko-Gun, Kanagawa 243-02, JP
NAGAKARI, Mitsuhiro, Aiko-Gun, Kanagawa
243-03, JP
SAITOU, Minoru, Aiko-Gun, Kanagawa 243-03, JP

C11B 13/00 → (51) C07C 67/02

C11D 1/02 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C11D 3/10

(51) **C11D 3/10** (11) **1 594 944 A1***
C11D 3/39 C11D 3/395
C11D 3/20 C11D 3/37
C11D 3/12 C11D 17/00
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04704937.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001988 23.01.2004
(87) WO 2004/069971 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 351818
(54) • REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN IN
TABLETTENFORM
• CLEANING COMPOSITIONS IN THE FORM
OF A TABLET
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS
FORME DE PASTILLE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) ZABARYLO, Steve, Mississauga, Ontario L4Z 3W8,
CA
FLETCHER, John, Oakville, Ontario L6L-5H4, CA
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 3/12 → (51) C11D 3/10

C11D 3/18 → (51) A47L 13/17

C11D 3/20 → (51) C11D 3/10

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 594 945 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799667.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003841 19.12.2003
(87) WO 2004/083354 2004/40 30.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302079
01.08.2003 FR 0309527
(54) • SPÜL- UND REINIGUNGSMITTEL FÜR
HARTE OBERFLÄCHEN
• COMPOSITION FOR CLEANING OR RINS-
ING HARD SURFACES
• COMPOSITION NETTOYANTE OU RIN-
CANTE POUR SURFACES DURES
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GEFFROY, Cédric, Rés. de la Porte de Paris,
F-86000 POITIERS, FR
HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
LABEAU, Marie-Pierre, F-75019 PARIS, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40,
rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) C11D 3/10

C11D 3/38 → (51) A47L 13/17

C11D 3/39 → (51) C11D 3/10

C11D 3/395 → (51) C11D 3/10

C11D 3/48 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 594 946 A1***
C11D 1/02 C11D 3/22
C11D 3/20 C11D 3/48
A01N 25/02
(25) En (26) En
(21) 04711638.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000589 17.02.2004
(87) WO 2004/074420 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304088
(54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBER-
FLÄCHEN
• HARD SURFACE CLEANING COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SUR-
FACES DURES
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey
07054-0225, US
(72) BOONE, Pamela, Parsippany, NJ 07054, US

CHEUNG, Tak, Wai, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
COSTA, Benjamin, Nutley, NJ 07110, US
FU, Edward, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
MARTINEZ, Carolyn, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
WU, Steven, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/10

C11D 17/04 → (51) A47L 13/17

C12G 1/02 → (51) C12N 1/16

C12M 1/00 → (51) C07H 1/00

(51) **C12M 1/26** (11) **1 594 947 A2***
C12M 3/00 G01N 1/28
(25) De (26) De
(21) 03782284.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013581 02.12.2003
(87) WO 2004/074424 2004/36 02.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 21.02.2003 DE 10307487

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TRANSFER BIOLOGISCHER ZELLEN ZWISCHEN EINEM TR GER UND EINER SONDE*
• *METHOD AND DEVICES FOR TRANSFER-RING BIOLOGICAL CELLS BETWEEN A CARRIER AND A PROBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT LE TRANSFERT DE CELLULES BIOLOGIQUES ENTRE UN SUPPORT ET UNE SONDE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
THIELECKE, Hagen, 66440 Blieskastel, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12M 1/26 → (51) C12M 3/00

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 3/00** (11) **1 594 948 A2***
C12M 1/26 G01N 1/28
(25) De (26) De
(21) 03775404.1 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013582 02.12.2003
(87) WO 2004/074426 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307487

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERLETZUNGSFREIEN BEWEGUNG EINER SONDE DURCH BIOLOGISCHES ZELLMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICES FOR NON-TRAUMATIC MOVEMENT OF A PROBE THROUGH BIOLOGICAL CELL MATERIAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DEPLACER UNE SONDE SANS LESION A TRAVERS UNE MATIERE CELLULAIRE BIOLOGIQUE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE

ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, D-80799 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 594 949 A2***
C12M 1/26

(25) De (26) De
(21) 03785710.9 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013580 02.12.2003
(87) WO 2004/074425 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307487

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON BIOLOGISCHEM ZELLMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FORMATION OF BIOLOGICAL CELL MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE MATIERE CELLULAIRE BIOLOGIQUE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, D-80799 München, DE

C12M 3/00 → (51) C12M 1/26

(51) **C12N 1/00** (11) **1 594 950 A2***

(25) En (26) En
(21) 04706080.1 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002571 28.01.2004
(87) WO 2004/070007 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443471 P

23.04.2003 US 465071 P
06.06.2003 US 476602 P
06.06.2003 US 476504 P
06.06.2003 US 476313 P
06.06.2003 US 476592 P
25.08.2003 US 497985 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINZELSTRANG-DNA-BIBLIOTHEKEN*
• *METHOD FOR PREPARING SINGLE-STRANDED DNA LIBRARIES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BANQUES D'ADN SIMPLE BRIN*

(71) 454 Corporation, 20 Commerical Street, Branford, CT 06405, US

(72) COSTA, Gina, L., Beverly, MA 01915, US
WEINER, Michael, P., Guilford, CT 06437, US
LEAMON, John, Guilford, CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US

(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 594 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706726.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000383 30.01.2004
(87) WO 2004/067700 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302281

05.09.2003 US 655714

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER*
• *LIQUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDES*
(71) Apogent Robotics Limited, 30 Penhallow Street, Suite 300, Portsmouth, NH 03801, US
(72) ELMES, Stuart, Coton, Cambridge CB3 7PL, GB
PEARSON, Jonathan, March, Cambridgeshire PE15, GB
TAYLOR, Alastair, Histon, Cambridge CB4 9JW, GB
REYNOLDS, Colin, Haverhill, Suffolk CB9 9QL, GB
ALDRIDGE, Dan, St. Ives, Cambridge PE27 6NZ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 1/00 → (51) C07H 1/00

C12N 1/12 → (51) C07H 1/00

C12N 1/12 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 1/14** (11) **1 594 952 A2***
A01N 63/04

(25) En (26) En
(21) 03796189.3 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005493 15.12.2003
(87) WO 2004/054365 2004/27 01.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229126

(54) • *BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND FORMULIERUNGEN*
• *BIOLOGICAL CONTROL AGENT AND FORMULATIONS*
• *AGENT DE LUTTE BIOLOGIQUE ET COMPOSITIONS*

(71) A.M.C. Chemical S.L., C/Rio Viejo R 17, Poligono Industrial La Isla, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES

(72) Gomis Garcia, Maria Dolores, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES

Akdi, Khalid, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES
Perez Barrera, Francisco, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES
Exposito Cubero, Carmelo, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **C12N 1/16** (11) **1 594 953 A1***
C12N 1/18 C12G 1/02

// (C12G1/02, C12R1:85), C12R1:865
(25) En (26) En

(21) 04707884.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000078 04.02.2004
(87) WO 2004/072271 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DK 200300199
14.02.2003 US 447271 P

- (54) • HEFE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND STARTERKULTUREN
• YEAST COMPOSITIONS AND STARTER CULTURES
• COMPOSITIONS DE LEVURE ET CULTURES DE FERMENTS
- (71) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
- (72) SOMMER, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Jan, Clair, DK-3390 Hundested, DK
-
- C12N 1/18** → (51) C12N 1/16
-
- C12N 1/20** → (51) A23L 1/218
-
- C12N 1/20** → (51) C07H 1/00
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 594 954 A2***
C12N 5/02 C12N 15/00
C12N 15/63 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 04709064.2 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003581 06.02.2004
(87) WO 2004/072251 2004/35 26.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.02.2003 US 445606 P
- (54) • DIREKTE GENETISCHE MODIFIKATIONEN MENSCHLICHER STAMMZELLEN
• DIRECTED GENETIC MODIFICATIONS OF HUMAN STEM CELLS
• MODIFICATIONS GENETIQUES DIRIGEES DE CELLULES SOUCHES HUMAINES
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) ZWAKA, Thomas, P., Madison, WI 53705, US
THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 5/00** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 5/02** (11) **1 594 955 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 04711259.4 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004407 13.02.2004
(87) WO 2004/074439 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.02.2003 US 448179 P
- (54) • EXPRESSIONSKASSETTE UND VEKTOR ZUR TRANSIENTEN ODER STABILEN EXPRESSION EXOGENER MOLEKÜLE
• AN EXPRESSION CASSETTE AND VECTOR FOR TRANSIENT OR STABLE EXPRESSION OF EXOGENOUS MOLECULES
• CASSETTE ET VECTEUR D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION TRANSITOIRE OU STABLE DE MOLECULE EXOGENES
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) SISK, William, P., Boxborough, MA 01719, US
PRENTICE, Holly, Carlisle, MA 01741, US
-
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C12N 5/02** → (51) C12N 5/00
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 594 956 A2***
C12N 5/10 C12N 5/00
C12N 15/86 C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 04707807.6 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003169 03.02.2004
(87) WO 2004/070016 2004/34 19.08.2004
(88) 26.05.2005
(30) 03.02.2003 US 444615 P
- (54) • SYSTEM ZUR EXPRESSION VON GENEN IN PFLANZEN
• SYSTEM FOR EXPRESSION OF GENES IN PLANTS
• SYSTEME D'EXPRESSION DE GENES DANS DES PLANTES
- (71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
- (72) FEDORKIN, Oleg, Newark, DE 19711, US
RABINDRAN, Shailaja, Newark, DE 19711, US
YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 594 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709560.9 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000182 10.02.2004
(87) WO 2004/072273 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446275 P
- (54) • VORLÄUFERZELLEN AUS DER WHARTON SULZE VON HUMANEN NABELSCHNÜREN
• PROGENITOR CELLS FROM WHARTON'S JELLY OF HUMAN UMBILICAL CORD
• CELLULES PROGENITRICES PROVENANT DE LA GELEE DE WHARTON DE CORDON OMBILICAL HUMAIN
- (71) Davies, John E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, 1080 Willowbank Trail, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Sarugaser, Rahul, 27 Ringwood Crescent, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
Hosseini, Morris, Billrothstr. 10, 38116 Braunschweig, DE
Lickorish, Antony David Sutton, 25 St. Mary Street, Apartment 207, Toronto, Ontario M4Y 1R2, CA
- (72) Davies, John E., Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Sarugaser, Rahul, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
Hosseini, Morris, 38116 Braunschweig, DE
Lickorish, Antony David Sutton, Toronto, Ontario M4Y 1R2, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/57
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 594 958 A2***
A61K 35/14 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04703642.1 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001349 20.01.2004
(87) WO 2004/065590 2004/32 05.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 22.01.2003 US 350305
- (54) • ZELLAktivierung und -Expansion
• ACTIVATION AND EXPANSION OF CELLS
• ACTIVATION ET MULTIPLICATION DE CELLULES
- (71) Xcyte Therapies, Suite 130, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) BERENSON, Ronald, J., Mercer Island, WA 98040, US
LAW, Che, Shoreline, WA 98133, US
BONYHADI, Mark, Issaquah, WA 98029, US
SAUND, Narinder, Seattle, WA 98177, US
CRAIG, Stewart, Issaquah, WA 98029, US
HARDWICK, Alan, Seattle, WA 98104, US
KALAMASZ, Dale, Redmond, WA 98052, US
MCMILLEN, David, Seattle, WA 98116, US
CHANA, Harjinder, Singh, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/90
-
- C12N 5/14** → (51) C12N 15/32
-
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/40
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 594 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711167.9 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004329 13.02.2004
(87) WO 2004/073622 2004/36 02.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 17.02.2003 GB 0303609
- (54) • NEUES THERAPEUTISCHES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPI-SCHEN VERABREICHUNG
• NOVEL THERAPEUTIC METHOD AND COMPOSITIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION
• METHODE THERAPEUTIQUE ET COMPOSITIONS DESTINEES A UNE ADMINISTRATION TOPIQUE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) DAVIS, Adrian, Francis, c/o GlaxoSmithKline, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
TROTTEY, Lionel, GlaxoSmithKline, Ctre de Rech., F-91940 Les Ulis, FR
- (74) McKinnell, Denise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 594 960 A2***
C12N 15/12 C07K 16/40
G01N 33/50 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04713152.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/001039 20.02.2004
(87) WO 2004/074311 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.02.2003 US 449230 P
- (54) • *HUMANE CYCLOOXYGENASE-3 UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN CYCLOOXYGENASE-3 AND USES THEREOF*
• *CYCLO-OXYGENASE-3 HUMAINE ET SES UTILISATIONS*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) QIN, Ning, Blue Bell, PA 19422, US
FLORES, Christopher, Lansdale, PA 19446, US
ZHANG, Sui-Po, Bala Cynwyd, PA 19004, US
CDD, Ellen, E., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 594 961 A2***
A01K 67/027 C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 04711867.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004636 17.02.2004
(87) WO 2004/074443 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 18.02.2003 US 448438 P
- (54) • *GLYPHOSAT-RESISTENTE KLASSE I 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMAT-3-PHOSPHAT SYNTHASE (EPSPS)*
• *GLYPHOSATE RESISTANT CLASS I 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE (EPSPS)*
• *5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE (EPSPS) DE CLASSE I RESISTANTE AU GLYPHOSATE*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) ALIBHAI, Murtaza, F., Chesterfield, MO 63005, US
CAJACOB, Claire, Chesterfield, MO 63017, US
FENG, Paul, C., C., Wildwood, MO 63011, US
HECK, Gregory, R., Crystal Lake Park, MO 63131-3201, US
QI, Youlin, Chesterfield, MO 63017, US
FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
STALLINGS, William, C., Wildwood, MO 63038, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **1 594 962 A2***
C12Q 1/34 G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 04707032.1 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002607 30.01.2004
(87) WO 2004/072232 2004/35 26.08.2004
- (88) 27.01.2005
(30) 31.01.2003 US 444094 P
30.05.2003 US 474659 P
- (54) • *KOVALENTES ANBINDEN FUNKTIONELLER GRUPPEN AN PROTEINE*
• *COVALENT TETHERING OF FUNCTIONAL GROUPS TO PROTEINS*
• *FIXATION COVALENTE DE GROUPES FONCTIONNELS A DES PROTEINES*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) WOOD, Keith, V., Mount Horeb, WI 53572, US
LOS, Georgyi, V., Madison, WI 53711, US
BULLEIT, Robert, F., Verona, WI 53593, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
MCDUGALL, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, US
ZIMPRICH, Chad, Stoughton, WI 53589, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 9/52** → (51) C12N 9/58
-
- (51) **C12N 9/58** (11) **1 594 963 A2***
C12N 9/52 C12N 15/57
A23J 3/34
- (25) En (26) En
(21) 04737239.6 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000090 09.02.2004
(87) WO 2004/072221 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 07.02.2003 DK 200300173
20.03.2003 DK 200300426
19.06.2003 DK 200300914
19.06.2003 DK 200300913
19.06.2003 DK 200300912
19.06.2003 DK 200300915
10.10.2003 DK 200301493
10.10.2003 DK 200301492
- (54) • *PROTEASEN*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OESTERGAARD, Peter, Rahbek, Virum 2830, DK
DE MARIA, Leonardo, Frederiksberg 2000, DK
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 15/06** → (51) C07K 16/40
-
- C12N 15/09** → (51) A61K 39/12
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 15/90
-
- C12N 15/10** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 594 964 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709264.8 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000294 09.02.2004
(87) WO 2004/072293 2004/35 26.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301543
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE, WELCHE DIE EXPRESSION DES OB-RGRP PROTEINS INHIBIEREN, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN PROTEINEN AUS DER OB-RGRP FAMILIE UND DEM LEPTIN-REZEPTOR MODIFIZIEREN*
• *OLIGONUCLEOTIDES WHICH INHIBIT THE EXPRESSION OF THE OB-RGRP PROTEIN AND METHOD FOR DETECTION OF COMPOUNDS MODIFYING THE INTERACTION BETWEEN THE PROTEINS OF THE OB-RGRP FAMILY AND THE LEPTIN RECEPTOR*
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBANT L'EXPRESSION DE LA PROTEINE OB-RGRP ET PROCEDE DE DETECTION DE COMPOSES MODIFIANT L'INTERACTION ENTRE LES PROTEINES DE LA FAMILLE DE OB-RGRP ET LE RECEPTEUR DE LA LEPTINE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75006 Paris, FR
- (72) JOCKERS, Ralf, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
COUTURIER, Cyril, F-75014 PARIS, FR
UHLMANN, Eugen, 61479 GLASHÜTTEN, DE
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/725
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 9/02
-
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/21** (11) **1 594 965 A2***
C07K 14/56 A61K 38/21
- (25) En (26) En
(21) 04712037.3 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001524 18.02.2004
(87) WO 2004/074486 2004/36 02.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 18.02.2003 EP 03003647
- (54) • *FUSIONS-PROTEINE VON INTERFERON ALPHA MUTEINEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *FUSION PROTEINS OF INTERFERON ALPHA MUTEINS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *PROTEINES DE FUSION DE MUTEINES D'INTERFERON-ALPHA AUX PROPRIETES AMELIOREES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONES, Tim, Cambridge CB2 4AJ, GB
BAKER, Matthew, Cambridge GB6 1AR, GB
HANLON, Marian, Cambridge CB1 3DN, GB
CARR, Francis Joseph, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 594 966 A2***
C12N 15/82 C12N 5/14
C12N 15/63 A01H 1/00
C07K 14/325 C07K 16/12
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 04713453.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005829 20.02.2004
(87) WO 2004/074462 2004/36 02.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 20.02.2003 US 448632 P
20.02.2003 US 448633 P
20.02.2003 US 448797 P
20.02.2003 US 448806 P
20.02.2003 US 448810 P
20.02.2003 US 448812 P
19.02.2004 US 782141
19.02.2004 US 782096
19.02.2004 US 781979
19.02.2004 US 783417
19.02.2004 US 782020
19.02.2004 US 782570
- (54) • DELTA-ENDOTOXIN GENE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• DELTA-ENDOTOXIN GENES AND METHODS FOR THEIR USE
• GENES DE DELTA-ENDOTOXINES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
HARGISS, Tracy, Cary, NC 27519, US
KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C12N 15/33** → (51) A61K 39/12
- C12N 15/38** → (51) A61K 39/12
- C12N 15/40** → (51) A61K 39/12
- C12N 15/45** → (51) A61K 39/12
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 594 967 A1***
C12N 9/10 C12P 7/66
C12N 1/21 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 04710850.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001380 13.02.2004
(87) WO 2004/074487 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 448626 P
(54) • MIKROBIELLE PRODUKTION VON C SB O /SB Q10
• MICROBIAL PRODUCTION OF C SB O /SB Q10
• PRODUCTION MICROBIENNE C SB O /SB Q10
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HUEMBELIN, Markus, CH-4058 Basel, CH
LOPEZ-ULIBARRI, Rual, CH-4334 Sisseln, CH
PERKINS, John, B., CH-4153 Reinach, CH
SCHYNS, Ghislain, CH-4147 Aesch, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- C12N 15/57** → (51) C12N 9/58
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 594 968 A1***
C12N 15/861 C12N 1/12
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 04711602.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001481 17.02.2004
(87) WO 2004/072288 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 20302528 U
(54) • BRANDSCHUTZROLLADEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRANDSCHUTZROLLADENS
• FIREPROOF ROLLER SHUTTERS AND METHOD FOR PRODUCING A FIREPROOF ROLLER SHUTTER
• VOLET ROULANT COUPE-FEU ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) HEYDEBRECK GMBH, Gewerbering 8, 85659 Forstern, DE
(72) HEYDEBRECK, Bernd, 81827 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/00
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/32
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/82** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/82** → (51) C12N 9/10
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/32
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 594 969 A2***
C12N 15/86 A61K 39/00
A61K 39/395 C07K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04707166.7 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002856 31.01.2004
(87) WO 2004/069182 2004/34 19.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 01.02.2003 US 444150 P
(54) • AKTIVE IMMUNISIERUNG ZUR ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN LÖSLICHES A-BETA
• ACTIVE IMMUNIZATION TO GENERATE ANTIBODIES TO SOLUBLE A-BETA
• IMMUNISATION ACTIVE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANTICORPS CONTRE A-BETA SOLUBLE
- (71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
Yednock, Ted, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94938, US
(72) YEDNOCK, Ted, Forest Knolls, CA 94933, US
VASQUEZ, Nicki, San Francisco, CA 94114, US
- SEUBERT, Peter, A., South San Francisco, CA 94080, US
BARD, Frederique, Pacifica, CA 94044, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 594 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712013.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001554 18.02.2004
(87) WO 2004/074493 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448231 P
(54) • REKOMBINANTES MVA UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON
• RECOMBINANT MVA AND METHOD FOR GENERATION THEREOF
• VIRUS MODIFIE ANKARA (MVA) DE RECOMBINAISON ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 Munich, DE
(72) STAIB, Caroline, 80804 Muenchen, DE
LOEWEL, Marianne, 80807 Muenchen, DE
ERFLE, Volker, 81679 Muenchen, DE
SUTTER, Gerd, 80803 Muenchen, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühr-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- C12N 15/86** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/85
- C12N 15/861** → (51) C12N 15/63
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 594 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709591.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001222 10.02.2004
(87) WO 2004/069995 2004/34 19.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 EP 03002630
(54) • TRANSPOSON-SYSTEM ZUR GEZIELTEN INTEGRATION
• TRANSPOSON-BASED TARGETING SYSTEM
• SYSTEME DE CIBLAGE BASE SUR LE TRANSPOSON
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) IVICS, Zoltán, 13125 Berlin, DE
IZSVAK, Zsuzsanna, 13125 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 594 972 A2***
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 04709603.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001220 10.02.2004
(87) WO 2004/069994 2004/34 19.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 EP 03002637

- (54) • *TRANSPOSON-SYSTEM ZUR GEZIELTEN INTEGRATION*
- *TRANSPOSON-BASED TARGETING SYSTEM*
- *SYSTEME DE CIBLAGE BASE SUR LES TRANSPOSONS*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) IVICS, Zoltán, 13125 Berlin, DE
- IZSVAK, Zsuzsanna, 13125 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 594 973 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04709610.2 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001221 10.02.2004
- (87) WO 2004/070042 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 EP 03002638

- (54) • *TRANSPOSON BASIERTES TARGETING-SYSTEM*
- *TRANSPOSON-BASED TARGETING SYSTEM*
- *SYSTEME DE CIBLAGE A BASE DE TRANSPOSON*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) IVICS, Zoltán, 13125 Berlin, DE
- IZSVAK, Zsuzsanna, 13125 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 594 974 A1***
C12P 17/18
- (25) En (26) En
- (21) 04700474.2 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000014 07.01.2004
- (87) WO 2004/063383 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 GB 0300595

- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
- *IONIC LIQUIDS*
- *LIQUIDES IONIQUES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) BRUCE, Neil Charles, York YO10 3LR, GB
- WALKER, Adam John, Grantham, Lincs NG32 3LZ, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- C12P 7/66** → (51) C12N 15/54
- C12P 17/06** → (51) C07C 69/017
- C12P 17/18** → (51) C12P 1/00

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 594 975 A2***
C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 03796461.6 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037808 26.11.2003
- (87) WO 2004/051218 2004/25 17.06.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 04.12.2002 US 431156 P
- 25.11.2003 US 525284 P

- (54) • *MULTIPLEX-AMPLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDEN*
- *MULTIPLEX AMPLIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES*
- *AMPLIFICATION MULTIPLEX DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) ANDERSEN, Mark, R., San Mateo, CA 94403, US
- RUFF, David, W., San Francisco, CA 94115, US
- (74) Grund, Martin, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- C12P 19/34** → (51) B32B 27/04

- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68

- C12P 21/02** → (51) A61K 38/38

- C12P 21/04** → (51) A61K 38/38

- C12P 21/08** → (51) A61K 39/00

- C12P 21/08** → (51) A61K 39/40

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 594 976 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03777827.1 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033622 24.10.2003
- (87) WO 2004/040002 2004/20 13.05.2004
- (30) 25.10.2002 US 281333

- (54) • *ARYLPHOSPHATDERIVATE VON D4T MIT AKTIVITÄT GEGEN RESISTENTE HIV-STÄMME*
- *ARYL PHOSPHATE DERIVATIVES OF D4T HAVING ACTIVITY AGAINST RESISTANT HIV STRAINS*
- *DERIVES ARYL PHOSPHATE DE D4T AYANT UNE ACTIVITE CONTRE LES BRINS DE VIH RESISTANTS*
- (71) Parker Hughes Institute, 2699 Patton Road, Roseville, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 594 977 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712281.7 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004493 18.02.2004
- (87) WO 2004/074509 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 448209 P
- 17.02.2004 US 780848

- (54) • *REVERSIBLE ANBINDUNG EINES MEMBRANAKTIVEN POLYMERS AN EIN POLYNUKLEOTID*
- *REVERSIBLE ATTACHMENT OF A MEMBRANE ACTIVE POLYMER TO A POLYNUCLEOTIDE*
- *FIXATION REVERSIBLE D'UN POLYMERE A ACTION MEMBRANAIRE A UN POLYNUCLEOTIDE*
- (71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US
- WAKEFIELD, Darren, Fitchburg, WI 53711, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- C12Q 1/00** → (51) C07B 59/00

- C12Q 1/00** → (51) C07H 1/00

- C12Q 1/04** → (51) C07H 1/00

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 594 978 A2***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 04712486.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001581 19.02.2004
- (87) WO 2004/074807 2004/36 02.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 19.02.2003 GB 0303809

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROTEIN SIC INHIBITOREN*
- *ASSAY FOR THE IDENTIFICATION OF PROTEIN SIC INHIBITORS*
- *ANALYSE POUR L'IDENTIFICATION D'UNE PROTEINE INHIBITEUR*
- (71) Hansa Medical AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) AAKESSON, Per, 224 71 Lund, SE
- BJÖRCK, Lars, 223 50 Lund, SE
- SJÖHOLM, Anders, 222 20 Lund, SE
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C12Q 1/34** → (51) C12N 9/14

- C12Q 1/37** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 979 A2***
G01N 33/53 C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 03816924.9 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031286 03.10.2003
- (87) WO 2004/099307 2004/47 18.11.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 07.02.2003 US 445611 P

- (54) • *OBERFLÄCHEN MIT MODIFIZIERTEN NANOOZYLINDERN*
- *NANOCYLINDER-MODIFIED SURFACES*
- *SURFACES MODIFIEES PAR DES NANOCYLINDRES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) Hamers, Robert J., Madison, WI 53705, US
- Baker, Sarah, Madison, WI 53715, US
- Lasseter, Tami, Madison, WI 53703, US

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 980 A2***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 04706051.2 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002484 28.01.2004
- (87) WO 2004/069849 2004/34 19.08.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 29.01.2003 US 443471 P
23.04.2003 US 465071 P
06.06.2003 US 476602 P
06.06.2003 US 476504 P
06.06.2003 US 476313 P
06.06.2003 US 476592 P
25.08.2003 US 497985 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION AUF BASIS VON KÜGELCHENEMULSION*
• *BEAD EMULSION NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR EMULSION DE BILLES*
- (71) 454 Corporation, 20 Commerical Street, Branford, CT 06405, US
- (72) BERKA, Jan, New Haven, CT 06512, US
CHEN, Yi-Ju, New Haven, CT 06510, US
LEAMON, John, H., Guilford, CT 06437, US
LEFKOWITZ, Steven, Branford, CT 06405, US
LOHMAN, Kenton, Guilford, CT 06437, US
MAKHJANI, Vinod, Branford, CT 06405, US
SARKIS, Gary, J., Guilford, CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US
WEINER, Michael, Guilford, CT 06437, US
SRINIVASAN, Maitheyran, Branford, CT 06405, US
- (74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 981 A2***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 04706053.8 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002485 28.01.2004
- (87) WO 2004/070005 2004/34 19.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 29.01.2003 US 443471 P
23.04.2003 US 465071 P
06.06.2003 US 476602 P
06.06.2003 US 476504 P
06.06.2003 US 476313 P
06.06.2003 US 476592 P
25.08.2003 US 497985 P
- (54) • *ZWEIENDIGE SEQUENZIERUNG*
• *DOUBLE ENDED SEQUENCING*
• *SEQUENCAGE A DOUBLE EXTREMITÉ*
- (71) 454 Corporation, 20 Commerical Street, Branford, CT 06405, US
- (72) CHEN, Yi-Ju, New Haven, CT 06510, US
LEAMON, John, H., Guilford, CT 06437, US
LOHMAN, Kenton, Guilford, CT 06437, US
RONAN, Michael T., New Haven, CT 06513, US
SRINIVASAN, Maitheyran, Branford, CT 06405, US
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US
WEINER, Michael, Guilford, CT 06437, US
- (74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 982 A2***
C12P 19/34
C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 04706421.7 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002316 29.01.2004
- (87) WO 2004/068111 2004/33 12.08.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 29.01.2003 US 443181 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RNA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA DETECTION AND QUANTITATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DETECTION ET QUANTIFICATION D'ARN*
- (71) Quanta Biosciences, Inc., Suite 171, 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
- (72) SCHUSTER, David, M., Poolesville, MD 20837, US
RASHTCHIAN, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 983 A2***
G01N 33/53
A61K 38/18
- (25) De (26) De
- (21) 04708317.5 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001051 05.02.2004
- (87) WO 2004/070057 2004/34 19.08.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305213
- (54) • *VERWENDUNG EINES NEUEN POLYMORPHISMUS IM HSGK1-GEN ZUR DIAGNOSE DER HYPERTONIE UND VERWENDUNG DER SGK-GENFAMILIE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE DES LONG-Q/T-SYNDROMS*
• *USE OF A NOVEL POLYMORPHISM IN THE HSGK1 GENE IN THE DIAGNOSIS OF HYPERTONIA AND USE OF THE SGK GENE FAMILY IN THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF THE LONG QT SYNDROME*
• *UTILISATION D'UN NOUVEAU POLYMORPHISME DANS LE GENE HSGK1 POUR ETABLIR LE DIAGNOSTIC DE L'HYPERTONIE ET UTILISATION DE LA FAMILLE GENETIQUE SGK POUR DIAGNOSTIQUER ET SOIGNER LE SYNDROME Q/T LONG*
- (71) Lang, Florian, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE
- (72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE
BUSJAHN, Andreas, 16341 Panketal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 984 A2***
En (26) En
- (21) 04712397.1 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004815 18.02.2004
- (87) WO 2004/074447 2004/36 02.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 18.02.2003 US 448440 P
10.03.2003 US 453791 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GLEICHZEITIGE ANALYSE EINER VIELZAHL VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MULTIPLEX ANALYSIS OF POLYNUCLEOTIDES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ANALYSE MULTIPLEX DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., Holliston, MA 01541, US
FIANDACA, Mark, J., Princeton, MA 01541, US
COULL, James, M., Westford, MA 01886, US
- (74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 985 A1***
En (26) En
- (21) 04712459.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000229 19.02.2004
- (87) WO 2004/074512 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 447704 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR SCHIZOPHRENIE*
• *METHOD FOR DETERMINING SUSCEPTIBILITY TO SCHIZOPHRENIA*
• *METHODE DE DETERMINATION DE LA SUSCEPTIBILITE A LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
- (72) MAZIADÉ, Michel, St-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 2L1, CA
MERETTE, Chantal, Québec, Québec G1S 4X2, CA
ROY, Marc-André, Québec, Québec G1S 3N4, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 986 A2***
De (26) De
- (21) 04712508.3 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001563 19.02.2004
- (87) WO 2004/076690 2004/37 10.09.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 19.02.2003 DE 10307114
20.10.2003 DE 10348600
- (54) • *VERWENDUNG EINER GENVERÄNDERUNG IM HUMANEN GNAS-GEN ZUR VORHERSAGE VON ERKRANKUNGSRISIKEN, KRANKHEITSVORLUFEN UND ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF KRANKHEITSTHERAPIEN*
• *USE OF A GENE MUTATION IN THE HUMAN GNAS GENE FOR PREDICTING RISKS OF DISEASES, COURSES OF THE DISEASE AND FOR PREDICTING THE RESPONSE TO DISEASE THERAPIES*
• *UTILISATION D'UNE MODIFICATION GÉNETIQUE DANS LE GENE GNAS HUMAIN POUR LA PRÉVISION DE RISQUES PATHOLOGIQUES ET DE DÉROULEMENTS PATHOLOGIQUES ET LA PRÉVISION DE LA RÉACTION PAR RAPPORT A DES THÉRAPIES*

- (71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45145 Essen, DE
- (72) FREY, Ulrich, 45130 Essen, DE
SIFFERT, Winfried, 45147 Essen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 987 A2***
C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04713125.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000709 20.02.2004
(87) WO 2004/074503 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 21.02.2003 GB 0303964
11.03.2003 GB 0305525
18.03.2003 GB 0306119
01.04.2003 GB 0307515
03.05.2003 GB 0310294
13.06.2003 GB 0313689
28.08.2003 GB 0320157
23.09.2003 GB 0322245
04.11.2003 GB 0325657
16.12.2003 GB 0329053
- (54) • *VERFAHREN, KITS UND REAGENZIEN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCING METHODS, KITS AND REAGENTS*
• *METHODES, KITS ET REACTIFS POUR LE SEQUEN AGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Hoser, Mark J., 106 Pierremont Avenue, Broadstairs, Kent CT10 1NT, GB
- (72) Hoser, Mark J., Kent CT10 1NT, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 988 A2***
C12N 15/12 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/50
A61K 48/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 04713151.1 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000947 20.02.2004
(87) WO 2004/074514 2004/36 02.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.02.2003 EP 03290412
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TYP 2 DIABETES UND DESSEN FRÜH AUFTRETTENDEN FORM*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF TYPE 2 DIABETES AND EARLY ONSET THEREOF*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DU DIABETE DE TYPE 2 ET DE LA FORME A DEBUT PRECOCE DE CELUI-CI*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FROGEL, Philippe, F-93170 Bagnolet, FR
DINA, Christian, F-75009 Paris, FR
NEVE, Bernadette, Paulina, B-8930 Menen, BE
MELLOUL, Danielle, Ashkelon, IL
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 989 A2***
C12Q 1/37 G01N 33/53
C07H 21/04 C07K 1/00
A61K 38/48
- (25) En (26) En
(21) 04713420.0 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005134 20.02.2004
(87) WO 2004/075723 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 21.02.2003 US 372521
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHDIAGNOSE VON EIERSTOCKKREBS*
• *METHODS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC PRECOCE DU CANCER DE L'OVAIRE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (72) O'BRIEN, Timothy, J., Little Rock, AR 72207, US
CANNON, Martin, J., Little Rock, AR 72227, US
SANTIN, Alessandro, Little Rock, AR 72207, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713499.4 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000241 23.02.2004
(87) WO 2004/074500 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.02.2003 US 448545 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENOMISCHEN-INSTABILITÄTS-BESTIMUNG DURCH VERWENDUNG VON 3D-MIKROSKOPIE UND ANALYSE*
• *METHOD OF MONITORING GENOMIC INSTABILITY USING 3D MICROSCOPY AND ANALYSIS*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER L'INSTABILITE GENOMIQUE PAR MICROSCOPIE ET ANALYSE TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) The University of Manitoba, 631 Drake Building, 181 Freedman Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
- (72) MAI, Sabine, Winnipeg, Manitoba R3N 1M9, CA
CHUANG, Tony, Chih, Yuan, Winnipeg, Manitoba R3L 0E9, CA
MOSHIR, Sharareh, 69214 Eppelheim, DE
GARINI, Yuval, NL-2275 VC Voorburg, NL
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740046.0 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/006600 18.06.2004
(87) WO 2004/113565 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480581 P
07.08.2003 US 493586 P
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *METHOD OF PRODUCING RECOMBINANT DNA MOLECULES*
• *METHODE DE PRODUCTION DE MOLECULES D'ADN RECOMBINANTES*
- (71) Serum Biomedical Institute, Evinou 8, 115-27 Athens, GR
- (72) IPPIKOGLIOU, Efthimios, Athens, GR
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785838.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004903 19.02.2004
(87) WO 2005/022153 2005/10 10.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 19.02.2003 US 448712 P
18.08.2003 US 495996 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING MIT POPULATIONEN VON SURROGAT-ANTIKÖRPERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SCREENING USING POPULATIONS OF SURROGATE ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CRIBLAGE UTILISANT DES POPULATIONS D'ANTICORPS DE SUBSTITUTION*
- (71) Syntherica Corporation, 2933 S. Miami Blvd., Suite 122, Durham, NC 27703, US
- (72) FRIEDMAN, Stephen, Barry, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) B32B 27/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/02
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/574
-
- C12Q 1/70** → (51) A61K 39/21
-
- (51) **C14B 1/00** (11) **1 594 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703703.1 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001605 20.01.2004
(87) WO 2004/065637 2004/32 05.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 22.01.2003 US 441889 P
- (54) • *LEDERKASCHIERTE DEKORPLATTE*
• *LEATHER LAMINATED DECORATIVE PANEL*
• *PANNEAU DECORATIF EN LAMINE DE CUIR*
- (71) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) GAUTHIER, Sylvie, Shelton, CT 06484, US
TSANGARIDES, George, Meriden, CT 06451, US
- (74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **C22C 1/00** (11) **1 594 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707593.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000245 03.02.2004
(87) WO 2004/070068 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 ZA 200301107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON HALBFESTEN METALLLEGIERUNGEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR PROCESSING OF SEMI-SOLID METAL ALLOYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'ALLIAGE DE METAUX SEMI-SOLIDES*
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) BRUWER, Retief, Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
WILKINS, Jeremias, Daniel, Section 51, 0002 Pretoria, ZA
IVANCHEV, Lillian, Hristov, Bedfordview, 2007 Germiston, ZA
ROSSOUW, Pierre, Doornpoort, 0017 Pretoria, ZA
DAMM, Oliver Frank Rudolf August, Moreleta Park, 0044 Pretoria, ZA
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **C22C 5/02** (11) **1 594 995 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709565.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000076 10.02.2004
(87) WO 2004/072310 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 11.02.2003 EP 03405074
(54) • *GOLD-LEGIERUNG*
• *DOPED ALLOY OF GOLD*
• *ALLIAGE D'OR*
(71) Metzor Technologies International SA, 2, Avenue du Vignoble, 2000 Neuchâtel, CH
(72) VINCENT, Denis, CH-2000 Neuchâtel, CH
GUILBAUD, Nathalie, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Savatier, Yves, et al, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

(51) **C22C 32/00** (11) **1 594 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703455.8 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050037 20.01.2004
(87) WO 2004/069452 2004/34 19.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 10.02.2003 NL 1022637
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND METALLISCHE SILBER-PARTIKEL SOWIE EIN METALLSALZ*
• *COMPOSITION COMPRISING SILVER METAL PARTICLES AND A METAL SALT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES PARTICULES METALLIQUES D'ARGENT ET UN SEL METALLIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 Aa Eindhoven, NL

PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C22C 38/04 → (51) B22D 11/06**C22C 38/06** → (51) B22D 11/06

(51) **C22C 38/22** (11) **1 594 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704052.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001519 21.01.2004
(87) WO 2004/067783 2004/33 12.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 24.01.2003 US 442334 P
31.01.2003 US 444261 P
(54) • *EGLIN-STAHL EINE NIEDRIGLEGIERTE HOCHFESTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EGLIN STEEL - A LOW ALLOY HIGH STRENGTH COMPOSITION*
• *ACIER EGLIN, COMPOSITION HAUTE RESISTANCE FAIBLEMENT ALLIEE*
(71) Ellwood National Forge Company, One Front Street, Irvine, PA 16329, US
(72) RUHLMAN, James, D., Santa Rosa Beach, FL 32459-7120, US
DILMORE, Morris, Baker, FL 32531, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C22F 1/00** (11) **1 594 998 A2***
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 04710234.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004021 11.02.2004
(87) WO 2004/074530 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 13.02.2003 US 366650
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLROHLINGEN FÜR SPATTERTARGETS*
• *METHOD OF FORMING METAL BLANKS FOR SPATTERING TARGETS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FLANS METALLIQUES POUR CIBLES DE PULVERISATION CATHODIQUE*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22F 1/04** (11) **1 594 999 A1***
F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 03782934.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016921 26.12.2003
(87) WO 2004/061147 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380756
17.01.2003 US 440628 P

(54) • *ALUMINIUMROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM PIPE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TUYAU D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C23C 8/26** (11) **1 595 000 A1***
C23C 30/00
// B23D61:12
(25) De (26) De
(21) 03701429.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2003/000117 18.02.2003
(87) WO 2004/074536 2004/36 02.09.2004
(54) • *TRENNS GEBLATT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TRENNSÄGEBLÄTTERN*
• *CROSSCUT SAW BLADE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSSCUT SAW BLADES*
• *LAME DE SCIE A TRON ONNER ET PROCEDE DE REALISATION DE LAMES DE SCIE A TRON ONNER*
(71) SW WIL, Werkzeug- und Maschinenhandel AG, Industriestrasse, 9552 Bronschofen, CH
(72) BISIG, Johann, CH-8408 Winterthur, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **C23C 14/02** (11) **1 595 001 A1***
B05D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710908.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050058 13.02.2004
(87) WO 2004/074537 2004/36 02.09.2004
(30) 17.02.2003 FR 0301874
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-COATING METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D UNE SURFACE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR
AMEUR, Sami, 4020 Sousse, TN
BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 14/08** (11) **1 595 002 A1***
C01F 17/00 **C04B 35/64**
C04B 35/50 **C04B 35/622**
B32B 18/00 **G02B 1/10**
C03C 17/245

(25) De (26) De
(21) 04704605.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000553 23.01.2004
(87) WO 2004/074539 2004/36 02.09.2004

- (30) 19.02.2003 DE 10307117
- (54) • AUFDAMPFMATERIAL ZUR HERSTELLUNG HOCHBRECHENDER OPTISCHER SCHICHTEN
- VAPORIZING MATERIAL FOR PRODUCING HIGHLY REFRACTIVE OPTICAL LAYERS
- MATIERE DE VAPORISATION POUR PRODUIRE DES COUCHES OPTIQUES A HAUTE REFRACTION
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FRIZ, Martin, 64297 Darmstadt, DE
- DOMBROWSKI, Reiner, 64739 Höchst, DE
- ANTHES, Uwe, 64711 Erbach, DE

C23C 14/08 → (51) B32B 7/10

C23C 14/08 → (51) C04B 35/117

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 595 003 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04704131.4 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001798 21.01.2004
- (87) WO 2004/066360 2004/32 05.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 22.01.2003 US 441999 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IONISIERTEN ABSCHIEDUNG EINES FILMS ODER EINER DÜNNEN SCHICHT
- APPARATUS AND METHODS FOR IONIZED DEPOSITION OF A FILM OR THIN LAYER
- APPAREIL ET PROCEDES DE DEPOT IONIQUE D'UN FILM OU D'UNE COUCHE MINCE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) MIZE, John, Spokane, WA 99216, US
- NIEMELA, Kenneth, Deer Park, WA 99006, US
- WU, Steven, Veradale, WA 99037, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 14/34 → (51) C22F 1/00

C23C 14/56 → (51) B32B 7/10

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 595 004 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708252.4 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003311 04.02.2004
- (87) WO 2004/071981 2004/35 26.08.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 06.02.2003 US 359298
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DLC AUF EINEM SUBSTRAT
- METHOD OF DEPOSITING DLC ON SUBSTRATE
- PROCEDE DE DEPOT DE CDA SUR UN SUBSTRAT
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, MI 48108, US
- THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 595 005 A1***
- C23C 16/455
- (25) En (26) En
- (21) 04707748.2 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003046 03.02.2004
- (87) WO 2004/070078 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 US 358764
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TA2O5 ENTHALTENDEN SCHICHT
- METHOD OF FORMING A TA2O5 COMPRISING LAYER
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE COMPRENANT TA2O5
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686, US
- DOAN, Trung, Tri, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C23C 16/455 → (51) C23C 16/40

C23C 30/00 → (51) C23C 8/26

C23C 30/00 → (51) H01M 8/02

- (51) **C30B 13/32** (11) **1 595 006 A1***
- C30B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04708718.4 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000087 06.02.2004
- (87) WO 2004/072333 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 DK 200300193
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLSTABS
- AN APPARATUS FOR AND A METHOD OF MANUFACTURING A SINGLE CRYSTAL ROD
- APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TIGE MONOCRISTALLINE
- (71) Topsil Semiconductor Materials A/S, Linderupvej 4, P.O. Box 93, 3600 Frederikssund, DK
- (72) JENSEN, Leif, DK-3600 Frederikssund, DK
- PETERSEN, Jan, Eyving, DK-3600 Frederikssund, DK
- VABENGARD, Per, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
- (74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C30B 29/06 → (51) C30B 13/32

C30B 29/38 → (51) H01L 21/20

D01D 7/00 → (51) B65H 51/04

D01F 1/07 → (51) D06M 11/00

- (51) **D01G 1/00** (11) **1 595 007 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04704885.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001820 23.01.2004
- (87) WO 2004/067819 2004/33 12.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 24.01.2003 US 351014

- (54) • TEXTILIEN WASCHBESTÄNDIG SCHMUTZ-ABWEISEND UND FEUCHTIGKEITSTRANS-PORTIEREND AUSRÜSTENDE ZUSAMMEN-SETZUNGEN AUF BASIS FLUORHALTIGER CHEMIKALIEN
- FLUORO-CHEMICAL-CONTAINING TEXTILE FINISHES THAT EXHIBIT WASH-DURABLE SOIL RELEASE AND MOISTURE WICKING PROPERTIES
- APPRETS TEXTILES CONTENANT UN COM-POSE FLUORE ET QUI POSSEDENT DES PROPRIETES DE RESISTANCE A LA SALIS-SURE RESISTANT AU LAVAGE ET DES PROPRIETES DE DRAINAGE DE L'HUMI-DITE

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) HAYES, Heather J., Chesnee, South Carolina 29323, US
- FANG, Xinggao, Duncan, South Carolina 29334, US
- LOCKE, Sidney S., Jr., Greer, South Carolina 29651, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D01G 31/00** (11) **1 595 008 A1***
- D01H 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 04713072.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001716 20.02.2004
- (87) WO 2004/074561 2004/36 02.09.2004
- (30) 22.02.2003 DE 10307603
- (54) • TEXTILMASCHINE
- TEXTILE MACHINE
- MACHINE TEXTILE
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) STROBEL, Michael, 85072 Eichstätt, DE
- UEDING, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
- DENZ, Peter, 86558 Hohenwart, DE
- BRUNNER, Armin, 84094 Eisendorf, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/32 → (51) D01G 31/00

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 595 009 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04704882.2 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001850 23.01.2004
- (87) WO 2004/067467 2004/33 12.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 24.01.2003 US 442574 P
- 24.01.2003 US 442672 P
- 29.05.2003 US 474036 P
- 29.05.2003 US 474049 P
- (54) • EINHEITLICHE FASERBETONBEWEHRUNG
- UNITIZED FIBROUS CONCRETE REIN-FORCEMENT
- RENFORT DE BETON FIBREUX UNITISE
- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US
- LAMB, Gene, Kingman, KS 67068, US
- ANDERSON, David, Kingman, KS 67068, US

(74) Szyńska, Dirk, König-Szyńska-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

(51) **D03C 7/06** (11) **1 595 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711979.7 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000293 18.02.2004
(87) WO 2004/076729 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307489
25.07.2003 DE 10334359

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
GEWEBES IN LEINWAND- UND DREHER-
BINDUNGEN SOWIE WEBMASCHINE ZUR
VERFAHRENSDURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE IN
PLAIN WEAVE AND GAUZE WEAVE AND
WEAVING MACHINE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU
DANS DES ARMURES LISSES ET ARMU-
RES DE GAZE ET METIER A TISSER COR-
RESPONDANT*

(71) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse
119, 88129 Lindau, DE

(72) WAHHOUD, Adnan, 88138 Lindau, DE
CZURA, Peter, 88239 Wangen, DE

(51) **D03D 1/02** (11) **1 595 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810709.0 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002370 06.11.2003
(87) WO 2004/042128 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 KR 2002068309
01.04.2003 KR 2003020417

(54) • *AUFBLASBARE DOPPELGEWEBE*
• *INFLATABLE TWO-LAYER FABRICS*
• *TISSUS A DEUX COUCHES GONFLABLES*

(71) Kolon Ind. Inc., 1-23, Byeolyang-dong, Kwacheon-
city, kyungki-do 427-709, KR

(72) KIM, Kwang-Oh 106-1506 Daewoo apt.,
Gyeongsangbuk-do, KR
PARK, Yang-Soo 103-103 Hanbittown 112
Doryang-dong, Gyeongsangbuk-do, KR
LEE, Sang-Mok 77, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 595 012 A2***
D03D 25/00 B32B 17/02
B32B 27/02 B32B 27/04
B32B 3/10 B32B 3/30

(25) En (26) En
(21) 04703588.6 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001284 20.01.2004
(87) WO 2004/067271 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 21.01.2003 US 348489

(54) • *VERKLEIDUNGSMATERIAL MIT KONTROL-
LIERTER POROSITÄT FÜR BAUPLATTEN*
• *FACING MATERIAL WITH CONTROLLED
POROSITY FOR CONSTRUCTION BOARDS*

• *MATERIAU DE SURFACE A POROSITE
CONTROLEE POUR PANNEAUX DE CONS-
TRUCTION*

(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., 9
Goddard Road, Northborough MA 01532, US
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford
Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania
19482, US

(72) PORTER, John, F., St. Catharines, Ontario L2M
6Y1, CA

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 595 013 A1***
A41D 1/00

(25) De (26) De
(21) 04712472.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000314 19.02.2004
(87) WO 2004/076731 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307505

(54) • *TEXTILGEWEBESTRUKTUR, FLÄCHENVER-
KLEIDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN
ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS VON
MIKROELEKTRONIKELEMENTEN DER TEX-
TILGEWEBESTRUKTUR ZU MINDESTENS
EINER REFERENZPOSITION*

• *TEXTILE FABRIC STRUCTURE, SURFACE
COVERING STRUCTURE AND METHOD
FOR DETERMINING THE INTERSPACING
OF MICROELECTRONIC ELEMENTS OF
THE TEXTILE FABRIC STRUCTURE WITH
RESPECT TO AT LEAST ONE REFERENCE
POSITION*
• *STRUCTURE TEXTILE, STRUCTURE DE
REVETEMENT DE SURFACE ET PROCEDE
POUR DETERMINER LA DISTANCE ENTRE
DES COMPOSANTS MICRO-ELECTRONI-
QUES DE LA STRUCTURE TEXTILE ET AU
MOINS UNE POSITION DE REFERENCE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) GLASER, Rupert, Hermann, Josef, 80339 München,
DE

JUNG, Stefan, 81249 München, DE
LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-
Siegertsbrunn, DE

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

(51) **D03D 25/00** (11) **1 595 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700311.6 (22) 06.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/000051 06.01.2004
(87) WO 2004/067822 2004/33 12.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 21.01.2003 US 348101

(54) • *TEXTILGEWEBE FÜR DEN AUSSENSTOFF
EINES FEUERWEHRBEKLEIDUNGSSTÜK-
KES*
• *TEXTILE FABRIC FOR THE OUTER SHELL
OF A FIREFIGHTER'S GARMENT*
• *TISSU DESTINE A L'ENVELOPPE EXTE-
RIEURE DES VETEMENTS DE POMPIERS*

(71) Celanese Advanced Materials, Inc., 2300 Archdale
Drive, Charlotte, NC 28210, US

(72) HESS, Diane, B., Gastonia, NC 28056, US
THOMAS, Charles, A., Pearisburg, VA 24134, US

PERRY, Clifton, A., Charlotte, NC 28278, US
TUCKER, Richard, O., Oakboro, NC 28129, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

D03D 25/00 → (51) D03D 15/00

D03D 27/00 → (51) B32B 3/02

(51) **D04C 1/12** (11) **1 595 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759719.2 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/031576 07.10.2003
(87) WO 2004/035896 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271267

(54) • *SEIL FÜR SCHWERE HEBEANWENDUNGEN*
• *ROPE FOR HEAVY LIFTING APPLICATIONS*
• *CORDE POUR APPLICATIONS DE LEVAGE
DE CHARGES LOURDES*

(71) Celanese Advanced Materials, Inc., 2300 Archdale
Drive, Charlotte, NC 28210, US

Puget Sound Rope, 1012 Second Street,
Anacortes, WA 98221, US

(72) KNUDSEN, Robert, B., Charlotte, NC 28277, US
SLOAN, Forrest, E., Chesterfield, VA 23838, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

D04H 1/00 → (51) B63H 9/04

D04H 1/46 → (51) D04H 3/10

(51) **D04H 1/64** (11) **1 595 016 A1***
C08F 8/14 C09J 129/00

(25) En (26) En
(21) 04711828.6 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004593 17.02.2004
(87) WO 2004/076734 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 325039

(54) • *BINDEMittel DAS POLYALKOHOL ENT-
HÄLT*
• *POLY ALCOHOL-BASED BINDER COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION DE LIANT A BASE DE POLY-
ALCOOL*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
DOWNEY, William, E., Granville, OH 43023, US
BULLOCK, Kathleen, M., Zanesville, OH 43701, US
PELLEGRIN, Michael, T., Newark, OH 43055, US
DELAVIZ, Yadi, Granville, OH 43023, US
GUIGLEY, Kevin, Granville, OH 43023, US
CLINE, Harry, B., Heath, OH 43056, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 3/00 → (51) B63H 9/04

D04H 3/02 → (51) D04H 3/10

(51) **D04H 3/10** (11) **1 595 017 A1***
D04H 13/00 D04H 3/02
D04H 1/46
(25) En (26) En
(21) 04708384.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000382 05.02.2004
(87) WO 2004/072347 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 GB 0303295

(54) • *FILAMENTÄRER VLIESSTOFF ALS WUN-
DAUFLAGE*
• *FILAMENTARY NONWOVEN BANDAGE FAB-
RIC*
• *NONTISSE DE FILAMENTS POUR PANSE-
MENT*

(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329
Egelsbach, DE
(72) BARTH, Georg, Martin, 56579 Rengsdorf, DE
CARUS, Edmund Hugh, Clitheroe, Lancashire BB7
9QJ, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard
Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

D04H 5/00 → (51) B63H 9/04

D04H 11/00 → (51) B32B 3/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D04H 13/00 → (51) B63H 9/04

D04H 13/00 → (51) D04H 3/10

D05C 17/00 → (51) B32B 3/02

(51) **D06B 17/06** (11) **1 595 018 A1***
D06B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04711596.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001486 17.02.2004
(87) WO 2004/074567 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 IT T020030118

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HÄNGESCHLAUFEN-
BILDUNG IN MASCHINE ZUR BEHANDLUNG
VON TEXTILEN FLÄCHENGEWEBEN*
• *DEVICE FOR FORMING FABRIC FOLDS IN A
MACHINE FOR TREATING FABRICS*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE PLISSÉS
POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE TIS-
SUS*

(71) Arioli S.p.a., Via G. P. Clerici, 2, 21040 Gerenzano,
IT
(72) BASILICO, Daniele, Arioli S.p.A., I-21040
Gerenzano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6,
CH-6900 Lugano, CH

D06B 19/00 → (51) D06B 17/06

(51) **D06F 37/22** (11) **1 595 019 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04711770.0 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000313 17.02.2004
(87) WO 2004/072350 2004/35 26.08.2004

(88) 11.11.2004
(30) 17.02.2003 KR 2003009804
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Deug Hee, Kimhae-si, Gyeongsangnam-do
621-833, KR
LEE, Tae Hee, Youngdungpo-gu, Seoul 150-070,
KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 81/14** (11) **1 595 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706385.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000157 29.01.2004
(87) WO 2004/085733 2004/41 07.10.2004
(30) 14.02.2003 KR 2003004334
26.08.2003 KR 2003059295

(54) • *DOPPELSEITIGES BÜGELBRETT*
• *DOUBLE-SIDED IRONING BOARD*
• *PLANCHE A REPASSER A DEUX COTES*

(71) Lee, Gi-Beom, 102, 685-5, Yeoksam 1-dong,
Gangnam-gu, Seoul 135-081, KR
(72) Lee, Gi-Beom, Gangnam-gu, Seoul 135-081, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **D06M 11/00** (11) **1 595 021 A1***
D06M 13/00 D06M 15/00
D01F 1/07 D06M 13/282
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710898.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000326 13.02.2004
(87) WO 2004/079080 2004/38 16.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302165

(54) • *FÄDEN, FASERN, FILAMENTE UND FLAMM-
HEMMEDE TEXTILIEN*
• *FIRE-RESISTANT THREADS, FIBRES, FILA-
MENTS AND TEXTILE ARTICLES*
• *FILS, FIBRES, FILAMENTS ET ARTICLES
TEXTILES IGNIFUGES*

(71) Rhodianiyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) DAY, Rebecca, Worcestershire, Worcestershire
WR5 3QG, GB

MACRET, Richard, I-21047 Saronno (VA), IT
MORRISSON, Iain, Birmingham B45 8QE, GB
REMY, Stéphane, I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de
la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06M 13/00 → (51) D06M 11/00

D06M 13/282 → (51) D06M 11/00

D06M 15/00 → (51) D06M 11/00

(51) **D06M 15/643** (11) **1 595 022 A1***
D06N 3/12 C08K 5/57
C09D 183/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710899.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000327 13.02.2004
(87) WO 2004/074569 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 FR 0302024
30.06.2003 FR 0307865
18.11.2003 FR 0313456

(54) • *VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN, VER-
NETZBAREN SILIKONZUSAMMENSETZUNG
ALS TEXTILES BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *USE OF A CROSS-LINKABLE LIQUID SILI-
CON FORMULATION AS A TEXTILE COAT-
ING BASE*
• *UTILISATION D'UNE FORMULATION SILI-
CONE LIQUIDE RETICULABLE COMME
BASE D'INDUCTION TEXTILE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DERUELLE, Martial, F-69390 Millery, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services DPI Centre
de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons
Cedex, FR

D06N 3/12 → (51) D06M 15/643

D06N 3/14 → (51) D06N 7/00

D06N 5/00 → (51) B32B 5/26

(51) **D06N 7/00** (11) **1 595 023 A2***
D06N 3/14 C08J 5/24
C08J 5/06 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 04708585.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003231 05.02.2004
(87) WO 2004/072359 2004/35 26.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 07.02.2003 US 445940 P

(54) • *HOCHFESTES, LANGLEBIGES LASTTRA-
GENDES GEWEBE/NAHTBINDESYSTEM*
• *HIGH STRENGTH, LONG DURABILITY
STRUCTURAL FABRIC/SEAM SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUTURE/ETOFFE STRUC-
TURELLE DE GRANDE RESISTANCE ET A
LONGUE DUREE DE VIE*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) ELSWORTH, Sharon, A., Mason, NH 03048, US
FREDBERG, Marvin, I., Stoughton, MA 02072, US
FOSSEY, William, H., Jr., Arlington, MA 02476, US
PRESS, Stuart, C., Gifford, CT 06437, US
FREDRICKSON, Thad, H., Frederica, DE 19946, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 595 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700203.5 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000031 05.01.2004
(87) WO 2004/063462 2004/31 29.07.2004

- (88) 06.01.2005
(30) 08.01.2003 US 438911 P
10.01.2003 US 340007
(54) • *VARIABLE BANDEROLIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *VARIOUS BANDING APPARATUS AND METHODS FOR USING SUCH*
• *APPAREILS DE BANDEROLAGE VARIES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) SDF Group, LLC, 245 North Wind Court, Ponte Vedra, FL 32680, US
Dever, Edward R., 720 North Main Street, Brillion, WI 54110, US
Weber, Paul W., HC2 Box 680-12, Old Town, FL 32680, US
(72) DEVER, Edward, R., Brillion, WI 54110, US
WEBER, Paul, W., Old Town, FL 32680, US
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Maguire Boss 5 Crown Street, GB-St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 595 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710849.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001340 13.02.2004
(87) WO 2004/074571 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307107
(54) • *PLASMATRIERTER WÄRMETAUSCHER*
• *PLASMATIZED HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLASMA*
(71) Walzen Irlle GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
(72) HELLENTHAL, Ludwig, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

D21G 9/00 → (51) B05C 11/10

- (51) **D21H 17/72** (11) **1 595 026 A1***
D21H 23/76
// (D21H17/29, 17:42, 17:55, 21:20, 21:24)
(25) En (26) En
(21) 04709006.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003412 06.02.2004
(87) WO 2004/072376 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445970 P
(54) • *ANIONISCHER FUNKTIONSPROMOTOR UND MITTEL ZUR LADUNGSKONTROLLE MIT VERBESSERTEM VERHÄLTNIS ZWISCHEN NASSZUGFESTIGKEIT UND TROCKENZUGFESTIGKEIT*
• *ANIONIC FUNCTIONAL PROMOTER AND CHARGE CONTROL AGENT WITH IMPROVED WET TO DRY TENSILE STRENGTH RATIO*
• *PROMOTEUR FONCTIONNEL ANIONIQUE ET AGENT DE REGULATION DE CHARGE PRESENTANT UN RAPPORT RESISTANCE A L'ALLONGEMENT A SEC/RESISTANCE A LA TRACTION A L'ETAT HUMIDE AMELIORE*
(71) Lanxess Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) RYAN, Michael, Newtown, CT 06470, US
BREVARD, William, Stamford, CT 06906, US
(74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **D21H 19/32** (11) **1 595 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712852.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004806 19.02.2004
(87) WO 2004/074575 2004/36 02.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 20.02.2003 US 371546
(54) • *DURCH EINE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG BEHANDELTE TISSUEPAPIER-PRODUKTE*
• *PAPER TISSUE PRODUCTS TREATED WITH A POLYSILOXANE COMPOSITION*
• *PRODUITS DU TYPE SERVIETTES EN PAPIER TRAITES AVEC UNE COMPOSITION DE POLYSILOXANE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
HIGGINS, Matthew, Edmund, Neenah, WI 54956, US
NOGAJ, Bozena, Appleton, WI 54913, US
PHILIP, Mary, Oshkosh, WI 54904, US
RADTKE, Darnell, Clarence, Shiocton, WI 54170, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D21H 19/32 → (51) B32B 25/20**D21H 19/82** → (51) D21H 21/40

- (51) **D21H 21/00** (11) **1 595 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711197.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004376 13.02.2004
(87) WO 2004/074573 2004/36 02.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 19.02.2003 US 370156
(54) • *ALKANOLAMINPOLYMERSALZADDITIVE ZUM KREPPEN VON VLIESEN*
• *ALKANOLAMINE POLYMER SALT ADDITIVES FOR CREPING OF FIBROUS WEBS*
• *ADDITIFS DE SELS POLYMERES D'ALCANOLAMINE SERVANT AU CREPAGE DE BANDES FIBREUSES*
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) NGUYEN, Duy, T., Austin, TX 78717, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D21H 21/40** (11) **1 595 029 A1***
D21H 19/82
(25) De (26) De
(21) 04707518.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000973 03.02.2004
(87) WO 2004/072378 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305614
13.06.2003 DE 10327083
(54) • *SICHERHEITSPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- *SECURITY PAPER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HABIK, Klaus, 81245 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
LANGER, Jörg, 81379 München, DE

D21H 23/76 → (51) D21H 17/72

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 595 030 A1***
A47L 9/32 B25G 1/06
(25) En (26) En
(21) 04708952.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000157 06.02.2004
(87) WO 2004/072383 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 SE 0300389
(54) • *GRIFFANORDNUNG FÜR EIN GEBLÄSE*
• *HANDLE ARRANGEMENT FOR A BLOWER*
• *ENSEMBLE POIGNEE DESTINE A UN DISPOSITIF DE SOUFFLAGE*
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) NORINDER, Lotta, S-554 22 Jönköping, SE
JAKOBSSON, Anders, S-544 93 Hjo, SE
HAKANSSON, Thomas, S-561 31 Huskvarna, SE
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **E02D 17/04** (11) **1 595 031 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04711058.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000294 13.02.2004
(87) WO 2004/072386 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 KR 2003009442
(54) • *VORGESpanNTES GERÜSTSYSTEM*
• *PRESTRESSED SCAFFOLDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHAFAUDAGE PRECON-TRAINT*
(71) Han, Man-Yop, 304-1302 SK Apt., Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-070 Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Man-Yop, Suwon-si, 442-070 Gyeonggi-do, KR
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 595 032 A1***
B66C 23/66
(25) Sv (26) En
(21) 04706407.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000117 29.01.2004
(87) WO 2004/067855 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 SE 0300229
(54) • *WERKZEUGHALTER UND HYDRAULISCHES KUPPLUNGSMITTEL*
• *TOOL HOLDER WITH HYDRAULIC COUPLING MEANS*
• *PORTE-OUTIL*
(71) Oilquick AB, P.O. Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) SONERUD, Ake, S-824 52 Hudiksvall, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E02F 3/40** (11) **1 595 033 A1***
E02F 3/42

(25) It (26) En
(21) 02808284.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000822 23.12.2002
(87) WO 2004/057114 2004/28 08.07.2004

(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EINEN BAGGER
UND BAGGER MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *AUXILIARY DEVICE FOR EXCAVATOR AND
EXCAVATOR PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR EXCAVA-
TEUR ET EXCAVATEUR EQUIPE DE CE DIS-
POSITIF*

(71) Metalgo S.R.L., Via XX Settembre, 109/A, 28883
Gravellona Toce, IT
(72) OTTONI, Damiano c/o Metalgo S.r.l., I-28883
Gravellona Toce (VB), IT
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gison e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

E02F 3/42 → (51) E02F 3/40

E02F 3/76 → (51) E02F 9/18

(51) **E02F 9/18** (11) **1 595 034 A1***
E02F 3/76

(25) De (26) De
(21) 03788836.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003964 02.12.2003
(87) WO 2004/057116 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259183

(54) • *HINTERRAHMEN FÜR GRADER*
• *REAR CHASSIS FOR A GRADER*
• *CHASSIS ARRIERE POUR NIVELEUSE*

(71) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse
53-63, 13581 Berlin, DE
(72) DAMM, Jürgen, 13591 Berlin, DE
SCHWARTZ, Harald, 14476 Fahrland, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-
Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E02F 9/18 → (51) B60K 15/06

(51) **E02F 9/28** (11) **1 595 035 A1***
(25) En (26) En

(21) 03798005.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001284 29.09.2003
(87) WO 2004/029371 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 AU 2002951728

(54) • *BAUTEILVERZÄHNUNG*
• *COMPONENT INTERLOCKING*
• *ACCOUPLMENT DE COMPOSANTS*

(71) Cutting Edges Pty Ltd, 25A Violet Street, Revesby,
New South Wales 2212, AU
(72) DINGWALL, David, Karara Downs, Queensland
4306, AU
GALE, Bruce, Paddington, New South Wales 2021,
AU
BRINKLEY, Wayne, Buccan, Queensland 4207, AU

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

E03B 1/04 → (51) E03D 5/00

(51) **E03D 5/00** (11) **1 595 036 A1***
E03B 1/04

(25) En (26) En
(21) 02808272.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) HU 2002/000164 23.12.2002
(87) WO 2004/057119 2004/28 08.07.2004

(54) • *SYSTEM ZUR WIEDERVERWERTUNG VON
GRAUWASSER*
• *GREYWATER RECYCLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECYCLAGE DES EAUX
MENAGERES USEES*

(71) Ökrös, Pal, Csengettyu u. 9, 1098 Budapest, HU
(72) Ökrös, Pal, 1098 Budapest, HU
(74) Giber, Janos, Somfai és Tarsai Iparjogi Kft.
Pozsonyi ut 38., H-1137 Budapest, HU

(51) **E03D 9/03** (11) **1 595 037 A1***
(25) En (26) En

(21) 03815832.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014888 23.12.2003
(87) WO 2004/072390 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 IT RE20030016
(54) • *MEHRFACHFLÜSSIGKEITSWIRKSTOFF-AB-
GABEVORRICHTUNG FÜR TOILETTENBEK-
KEN*
• *MULTIPLE LIQUID ACTIVE SUBSTANCE DIS-
PENSER FOR W.C. BOWL*
• *DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES ACTIVES
LIQUIDES MULTIPLES POUR CUVETTE DE
W.C.*

(71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo
(Mantova), IT
(72) PAGANI, Fabio, I-46040 Gazoldo degli Ippoliti, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via
Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **E04B 1/24** (11) **1 595 038 A1***
(25) De (26) De

(21) 03775039.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000813 11.12.2003
(87) WO 2004/067866 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 CH 144032003
10.07.2003 CH 120203
15.10.2003 CH 176003

(54) • *PROFILVERBUND*
• *PROFILE COMPOUND*
• *ENSEMBLE DE PROFILES*

(71) Varga, Niklaus, Unterdorfstrasse 9, 6033 Buchrain,
CH
(72) Varga, Niklaus, 6033 Buchrain, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, Postfach
623, 8039 Zürich, CH

(51) **E04B 2/30** (11) **1 595 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709414.9 (22) 09.02.2004

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

(86) US 2004/003689 09.02.2004
(87) WO 2004/072394 2004/35 26.08.2004
(88) 18.08.2005
(30) 07.02.2003 US 445618 P
06.02.2004 US 773571

(54) • *MODULARER BODEN*
• *MODULAR FLOOR*
• *PLANCHER MODULAIRE*

(71) WENGER CORPORATION, 555 Park Drive, P.O. Box
448, Owatonna, MN 55060-0448, US
(72) THIEDE, Martin E., Owatonna, MA 55060-0448, US
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire
HG1 2PW, GB

(51) **E04B 5/00** (11) **1 595 040 A2***
(25) En (26) En

(21) 04707417.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002925 02.02.2004
(87) WO 2004/070129 2004/34 19.08.2004
(88) 02.12.2004

(30) 03.02.2003 US 357113
(54) • *DOPPELWIDERHAKENPLATTE MIT BEFE-
STIGUNGSELEMENT*
• *DOUBLE BARBED PLATE WITH FASTENER*
• *PLAQUE A DOUBLE ENCOCHE COMPOR-
TANT UNE ATTACHE*

(71) Building Materials Investment Corporation, Suite
303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
Devine, Richard C., 6 Grandview Street, Southwick,
MA 01077, US
(72) KUHN, William, P., Stonington, CT 06379, US
DEVINE, Richard, C., Southwick, MA 01077, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04D 5/02 → (51) B32B 5/26

E04D 11/00 → (51) A01G 1/00

E04D 13/18 → (51) F24D 5/04

(51) **E04H 4/00** (11) **1 595 041 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04709644.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000297 10.02.2004
(87) WO 2004/072411 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 1565

(54) • *MODULARES SCHWIMMBAD*
• *MODULAR POOL*
• *PISCINE MODULAIRE*

(71) Lermite S.A., Rond Point de la Belle Etoile, 44470
Thouare sur Loire, FR
(72) LERMITE, Jean, 44521 Couffe, FR
LERMITE, Jacques, 44850 Mouzeil, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **E04H 7/06** (11) **1 595 042 A1***
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 04710419.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000542 12.02.2004
(87) WO 2004/074603 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303750
(54) • *DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN DAFÜR*
• *DISTILLATION APPARATUS AND METHOD OF TRANSPORTING THE SAME*
• *APPAREIL DE DISTILLATION ET SON PROCEDE DE TRANSPORT*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GIBBON, Stephen John, Banstead, Surrey SM7 1NG, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 595 043 A1***
B60R 25/00 B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 04711592.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001475 17.02.2004
(87) WO 2004/074604 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307237
(54) • *SCHLIESSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LOCKING SYSTEM, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE FERMETURE CON U EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MÜLLER, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
MATTES, Johannes, 78567 Fridingen, DE
HIPPE, Uwe, 72514 Inzigkofen-Engelwies, DE
WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
GEBER, Michael, 72574 Bad Urach, DE
RUTHER, Markus, 73760 Ostfildern, DE
POHLMANN, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
REINHARDT, Matthias, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **E05B 17/14** (11) **1 595 044 A1***
E05B 17/18
(25) En (26) En
(21) 04709800.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SI 2004/000007 10.02.2004
(87) WO 2004/070143 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 SI 200300035
09.02.2004 SI 200400044
(54) • *SCHLIESSZYLINDER MIT SCHLÜSSEL*
• *LOCK CYLINDER WITH KEY*
• *BARILLET DE SERRURE AVEC CLEF*
(71) Kolektor Group Vodenje in Upravljanje Družb D.O.O., Vojkova Ulica 10, 5280 Idrija, SI
(72) WOLF, Dejan, 1351 Brezovica, SI

- (74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

E05B 17/18 → (51) E05B 17/14**E05C 17/00** → (51) B60R 21/01**E05D 5/02** → (51) E05D 7/12**E05D 5/04** → (51) E05D 11/00

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 595 045 A1***
E05D 5/02
(25) En (26) En
(21) 04711779.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000119 17.02.2004
(87) WO 2004/072420 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 NL 1022713
(54) • *SCHARNIERKONSTRUKTION*
• *HINGE CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE A CHARNIERE*
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) EVERINK, Jacobus, Michael, NL-7623 CN Borne, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 595 046 A1***
E05D 5/04
(25) Da (26) En
(21) 04705054.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000054 26.01.2004
(87) WO 2004/067889 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DK 200300113
(54) • *ENTLASTUNGSHALTERUNG UND SCHARNIERANORDNUNG MIT ENTLASTUNGSHALTERUNG*
• *RELIEF FITTING AND HINGE SET WITH RELIEF FITTING*
• *FERRURE DE REMPLACEMENT ET ENSEMBLE CHARNIERE EQUIPE DE CETTE DERNIERE*
(71) Rationel Vinduer A/S, Vardevej 40, 7280 Sdr. Felding, DK
(72) AGGERHOLM, Erik, Kjölhede, DK-6971 Spjald, DK
(74) Blumensaadt, Hans Christian, VKR Holding A/S Tobaksvej 10, 2860 Soborg, DK

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 595 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705361.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000108 27.01.2004
(87) WO 2004/074614 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 CA 2419185
(54) • *KABELVERSAGENS-VORRICHTUNG FÜR GARAGENTORE UND DERGLEICHEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE TÜR*
• *CABLE FAILURE DEVICE FOR GARAGE DOORS AND THE LIKE, AND DOOR INCLUDING THE SAME*

• *DISPOSITIF DE DEFAILLANCE DE CABLE POUR PORTES DE GARAGE ET ANALOGUES, ET PORTE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville, Québec J2C 4H3, CA
(72) BEAUDOIN, Michel, Drummondville, Québec J2B 5L9, CA
NADEAU, Erik, Lévis, Québec G6W 5X1, CA
FOUCAULT, Pierre-Louis, St-Lambert, Québec H1T 1P8, CA
LEVESQUE, Jean-François, St-Nicéphore, Québec J2A 3C7, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E05D 15/06 → (51) B66B 13/30

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 595 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705385.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000695 27.01.2004
(87) WO 2004/074615 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 20302649 U
(54) • *FUEHRUNGSRÖLLE FUER LAUFWAGEN SCHIEBETUEREN AN KRAFTDAHRZEUGEN*
• *GUIDE ROLLER FOR CARRIAGES OF SLIDING DOORS ON MOTOR VEHICLES*
• *GALET DE GUIDAGE POUR CHARIOTS DE PORTES COULISSANTES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othetrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
Eudenbach, Wilhelm, Schnitzlerstrasse 6, 42653 Solingen, DE
(72) EUDENBACH, Wilhelm, 42653 Solingen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **E05D 15/26** (11) **1 595 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702114.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000014 14.01.2004
(87) WO 2004/070151 2004/34 19.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 28.01.2003 US 442909 P
20.10.2003 US 687691
(54) • *KIPPTORANORDNUNG*
• *OVERHEAD DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE BASCULANTE*
(71) Metz, Donald, 340 Gateway Park Drive, Syracuse, NY 13212, US
Martini, David M., 6943 Shannon Way, Liverpool, NY 13088, US
(72) Metz, Donald, Syracuse, NY 13212, US
Martini, David M., Liverpool, NY 13088, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **E05D 15/26** (11) **1 595 050 A1***
E05F 15/10
(25) En (26) En
(21) 04712615.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000656 19.02.2004
(87) WO 2004/074616 2004/36 02.09.2004

- (30) 21.02.2003 GB 0303991
(54) • *FALTLÜGELTOR*
• *FOLDING LEAF GATE*
• *BARRIERE PLIANTE*
(71) Cova Security Gates Limited, Bonehurst Road, Horley, Surrey RH6 8RB, GB
(72) LONG, Roger, George, Salfords, Surrey RH1 5BD, GB
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E05D 15/30** (11) **1 595 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03808677.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/002463 11.03.2003
(87) WO 2004/035976 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212901
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜRLÜGEL*
• *HINGE DEVICE FOR A DOOR LEAF*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN BATTANT D'UNE PORTE*
(71) Rotodor AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH
(72) Gumbau, René, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

E05F 15/10 → (51) E05D 15/26

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 595 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713098.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000397 20.02.2004
(87) WO 2004/076791 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302189
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TORANTRIEBSMOTORS AN EINEM RAHMEN UND ENTSPRSCHENDE ANTRIEBSANORDNUNG*
• *DEVICE FOR FIXING AN OPERATING MOTOR UNIT FOR A DOOR TO A FRAME AND CORRESPONDING OPERATING UNIT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SUR UN BÂTI D'UN ENSEMBLE MOTEUR D'ACTIONNEMENT D'UNE PORTE, ET INSTALLATION D'ACTIONNEMENT CORRESPONDANTE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) CLERGET, Sergyl, F-74960 MEYTHET, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06B 3/92 → (51) E06B 9/06

- (51) **E06B 9/06** (11) **1 595 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737230.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000039 15.01.2004
(87) WO 2004/070156 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 IL 15422303

- (54) • *TÜRLADENMECHANISMUS*
• *DOOR SHUTTER MECHANISM*
• *MECANISME DE FERMETURE DE PORTE*
(71) Parma Shutter Technologies Ltd., Technology Hamama Kinarot D.N. Emek Ha-Yarden, 15132 Tsemach, IL
(72) PADAN, Tal, 37915 Moshav Gan Hashomron, IL
PADAN, Michael, 37915 Gan Hashomron, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

E06B 9/302 → (51) E06B 9/06

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 595 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701492.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/000645 12.01.2004
(87) WO 2004/065746 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 341839
(54) • *KONSOLSCHIENE FÜR FENSTERABDECKUNGEN*
• *BRACKET RAIL FOR WINDOW COVERINGS*
• *RAIL PORTEUR POUR ELEMENTS DE RECOUVREMENT DE FENETRE*
(71) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

E06B 9/324 → (51) E06B 9/323

- (51) **E06B 9/72** (11) **1 595 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706687.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050056 30.01.2004
(87) WO 2004/072429 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 IT VI20030032
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR MOTOR-DREHMOMENTREDUZIERUNG VON WIKKEL-/ABWICKEL-EINHEITEN FÜR FLEXIBLE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR MOTOR TORQUE REDUCTION OF WINDING/UNWINDING UNITS FOR FLEXIBLE ELEMENTS AND METHOD OF CONTROLLING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AUX FINS DE LA DIMINUTION DU COUPLE D'UN MOTEUR AU MOYEN D'UNITES DE BOBINAGE/DEBOBINAGE POUR ELEMENTS SOUPLES ET TECHNIQUE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
(71) FITEM SRL, Via Cacace 5, 30030 Maerona (VE), IT
(72) BERENGO, Giorgia, 30174 Mestre (VE), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E06B 9/72** (11) **1 595 056 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04711788.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000211 17.02.2004
(87) WO 2004/074620 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 SE 0300464
(54) • *AUFROLLVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
(71) Carlsson, Göran, Durrmäsvägen 8B, S-941 39 Pite, SE
VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR
(72) Carlsson, Göran, S-941 39 Pite, SE
VKR Holding A/S, 2860 S borg, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E21B 1/38 → (51) B25D 17/24**E21B 7/30** → (51) F16L 55/165

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 595 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712053.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050149 18.02.2004
(87) WO 2004/074627 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368128
19.02.2003 NG 862003
01.08.2003 PCT/EP03/08644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES DYNAMISCHEN DRUCKES IN EINEM RING*
• *DYNAMIC ANNULAR PRESSURE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE REGULATION DYNAMIQUE DE PRESSION ANNULAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 21/10 → (51) E21B 21/08**E21B 33/12** → (51) G01V 1/42**F01D 5/04** → (51) F01D 17/14

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 595 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 03701436.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) CH 2003/000124 19.02.2003
(87) WO 2004/074640 2004/36 02.09.2004
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR DIE SCHAUFELSEGMENTE VON GASTURBINEN*
• *SEALING ARRANGEMENT, PARTICULARLY FOR THE BLADE SEGMENTS OF GAS TURBINES*

• *SYSTEME DE JOINT NOTAMMENT DESTINE A DES SEGMENTS D'AILETTES DE TURBINES A GAZ*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) LONDON, Richard, CH-5413 Birmenstorf, CH
MARX, Peter, CH-5400 Baden, CH

(51) **F01D 17/14** (11) **1 595 059 A1***
F01D 5/04

(25) En (26) En
(21) 03702885.9 (22) 19.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000576 19.02.2003
(87) WO 2004/074642 2004/36 02.09.2004

(54) • *TURBINE MIT EINEM EINLASS MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT*
• *TURBINE HAVING VARIABLE THROAT*
• *TURBINE A GORGE VARIABLE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) LOMBARD, Alain, René, F-88390 Uxegney, FR
TISSERANT, Denis c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
D'HAUENENS, Stephane c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 17/14 → (51) F01D 17/16

(51) **F01D 17/16** (11) **1 595 060 A1***
F01D 17/14 F02B 37/24
F02B 37/22

(25) En (26) En
(21) 03702884.2 (22) 19.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000574 19.02.2003
(87) WO 2004/074643 2004/36 02.09.2004

(54) • *LEITSCHAUFEL-VORRICHTUNG EINES TURBOLADERS UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOZZLE DEVICE FOR A TURBOCHARGER AND ASSOCIATED CONTROL METHOD*
• *AJUTAGE POUR TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) LOMBARD, Alain, René, F-88390 Uxegney, FR
ESPASA, Olivier, F-88000 Dogneville, FR
RUFFINONI, Marylene, F-88390 Les Forges, FR

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01K 7/40** (11) **1 595 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707492.7 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000069 03.02.2004
(87) WO 2004/070172 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03388008

(54) • *DAMPFTURBINENSYSTEM*
• *A STEAM TURBINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TURBINE A VAPEUR*

(71) Elsam Engineering A/S, Kraftvaerksvej 53, Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK

(72) KJER, Sven, R., DK-7000 Fredericia, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F01L 1/26 → (51) F02D 13/02

F01L 1/34 → (51) F02D 13/02

F01N 3/022 → (51) B01J 32/00

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

(51) **F01P 3/02** (11) **1 595 062 A1***
F02F 1/40

(25) De (26) De
(21) 03795903.8 (22) 17.12.2003

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

(86) EP 2003/014375 17.12.2003
(87) WO 2004/074652 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306695

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM K HLMITTELKREISLAUF*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A COOLANT CIRCUIT*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HUTER, Jürgen, 71554 Weissach, DE
JUTZ, Bernhard, 71576 Burgstetten, DE
LEWEUX, Johannes, 73733 Esslingen, DE
PFEFFINGER, Harald, 75233 Tiefenbronn, DE
SASS, Heiko, 71732 Tamm, DE
SCHMIDT, Timo, 70372 Stuttgart, DE
UNGER, Karsten, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02B 33/10** (11) **1 595 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815630.3 (22) 23.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002175 23.01.2003
(87) WO 2004/067930 2004/33 12.08.2004

(54) • *ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR*
• *TWO-CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR DE COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS*

(71) Artola, Jorge, 540 Capp Street, Apt. 112, San Francisco, CA 94110, US

(72) Artola, Jorge, San Francisco, CA 94110, US

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

F02B 37/22 → (51) F01D 17/16

F02B 37/24 → (51) F01D 17/16

(51) **F02D 13/02** (11) **1 595 064 A1***
F01L 1/34 F01L 1/26

(25) De (26) De
(21) 04704211.4 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000501 22.01.2004
(87) WO 2004/074659 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307167

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EINLASSVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *METHOD FOR CONTROLLING AN INLET VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE SOUPEPE D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HEEL, Bernhard, F-67630 Lauterbourg, FR
JUTZ, Bernhard, 71576 Burgstetten, DE
MARX, Oliver, 71272 Renningen, DE
PFAFF, Rüdiger, 70499 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Timo, 70372 Stuttgart, DE

F02D 41/04 → (51) F02D 41/14

F02D 41/06 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **1 595 065 A1***
F02D 41/06 F02D 41/04

(25) De (26) De
(21) 04702331.2 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000269 15.01.2004
(87) WO 2004/074663 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307004

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER LAMBDA-REGELUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING LAMBDA REGULATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION FAISANT INTERVENIR UNE REGULATION LAMBDA*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KETTERER, Alexander, 93186 Pettendorf/Adlersberg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 595 066 A1***
G01M 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04709994.0 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001247 11.02.2004
(87) WO 2004/074662 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302057

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES VERBRENNUNGSVERSAGENS DURCH FILTERN*
• *METHOD FOR DETECTING COMBUSTION FAILURE BY FILTERING*
• *PROCEDE DE DETECTION DE RATES DE COMBUSTION PAR FILTRAGE*

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR

(72) ROSSIGNOL, Alain, F-31300 Toulouse, FR

F02D 41/14 → (51) F02M 61/16

F02D 41/20 → (51) F02M 61/16

F02D 41/22 → (51) F02M 61/16

F02D 41/34 → (51) G01D 3/08

F02F 1/40 → (51) F01P 3/02

(51) **F02K 1/00** (11) **1 595 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809287.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004881 19.02.2004
(87) WO 2005/024218 2005/11 17.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 21.02.2003 US 449081 P

(54) • *AUSGESPARTE TRIEBWERKSGONDEL*
• *RECESSED ENGINE NACELLE*
• *CARTER-MOTEUR EN RETRAIT*

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing,
Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

(51) **F02K 3/02** (11) **1 595 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801935.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004880 19.02.2004
(87) WO 2005/021934 2005/10 10.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.02.2003 US 449082 P

(54) • *ENTLÜFTETE KONFLUENTE ABGASDÜSE*
• *VENTILATED CONFLUENT EXHAUST NOZ-
ZLE*
• *TUYERE D'ÉCHAPPEMENT VENTILEE A
CONFLUENCE*

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing,
Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

(51) **F02K 3/02** (11) **1 595 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809288.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004882 19.02.2004
(87) WO 2005/028303 2005/13 31.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 21.02.2003 US 449083 P

(54) • *SELBSTVERSTAUENDER SCHUBUMKEH-
RER*
• *SELF STOWING THRUST REVERSER*
• *INVERSEUR DE POUSSÉE A AUTO-ARRI-
MAGE*

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing,
Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **F02M 1/16** (11) **1 595 070 A1***
F02M 37/00 F02M 37/12
(25) De (26) De
(21) 04706608.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000142 30.01.2004
(87) WO 2004/072466 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305660
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER TRENNVORRICH-
TUNG*

• *VEHICLE COMPRISING A SEPARATING
DEVICE*
• *VEHICULE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE
SEPARATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
HEID, Thomas, 76547 Sinzheim, DE

F02M 37/00 → (51) F02M 1/16**F02M 37/12** → (51) F02M 1/16

(51) **F02M 47/02** (11) **1 595 071 A1***
F02M 47/04 F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 04712043.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001508 18.02.2004
(87) WO 2004/074671 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307397
26.04.2003 DE 10318946

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435
Stuttgart, DE
(72) KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
RESSEL, Horst, 71364 Winnenden, DE
SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-
Poppenweiler, DE
SCHRÖDLEN, Günther, 71706 Markgröningen, DE
WALTER, Norbert, 70565 Stuttgart, DE

F02M 47/04 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 51/06** (11) **1 595 072 A1***
F02M 61/18 F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 04713089.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050174 20.02.2004
(87) WO 2004/074673 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 IT B020030090
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSE MIT RÜCK-
STOSSSCHUTZVORRICHTUNG*

• *FUEL INJECTOR WITH AN ANTIREBOUND
DEVICE*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF ANTIREBOND*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) PETRONE, Michele, I-40068 San Lazzaro Di
Savena, IT
CAGNOLATI, Luca, I-40128 Bologna, IT
MANCINI, Luca, I-40054 Budrio, IT

CRISTIANI, Marcello, I-40026 Imola, IT
VENTUROLI, Mauro, I-40050 Monte San Pietro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) H01L 41/083**F02M 55/02** → (51) F02M 63/02**F02M 57/02** → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 61/16** (11) **1 595 073 A1***
F02D 41/20 F02D 41/22
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 03795729.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003660 05.11.2003
(87) WO 2004/070195 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305178

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EIN-
SPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE*

• *METHOD FOR OPERATING AN INJECTION
VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*

• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) PANTRING, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
JÜOS, Klaus, 74399 Walheim, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06**F02M 61/18** → (51) F02M 51/06**F02M 61/20** → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 63/02** (11) **1 595 074 A1***
F02M 57/02 F02M 55/02

(25) De (26) De
(21) 03770908.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003323 07.10.2003
(87) WO 2004/070201 2004/34 19.08.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301194

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 595 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704593.5 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000557 23.01.2004
(87) WO 2004/074678 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307377

(54) • *VERFAHREN ZUM EIN- UND AUSSCHALTEN
DER BRENNKRAFTMASCHINE EINES FAHR-
ZEUGS*

• *METHOD FOR SWITCHING ON AND OFF
THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF
A VEHICLE*

- *PROCEDE POUR METTRE EN MARCHÉ OU ARRÊTER LE MOTEUR D'UN VÉHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FREISINGER, Normann, 73547 Lorch, DE
LANG, Jürgen, 71522 Backnang, DE
TREUSCH, Manfred, 71691 Freiberg, DE

F03D 9/00 → (51) F03D 11/00

F03D 9/00 → (51) H02P 9/10

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 595 076 A1***
F03D 9/00
- (25) De (26) De
(30) 03775316.7 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/012446 07.11.2003
(87) WO 2004/072474 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305689
- (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT STROMSCHIE-
NEN*
• *WIND ENERGY INSTALLATION COMPRIS-
ING CONDUCTOR RAILS*
• *EOLIENNE A BARRES CONDUCTRICES*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 595 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707865.4 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000180 04.02.2004
(87) WO 2004/074686 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307190
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
HYDRAULIKSYSTEMS EINER MOBILLEN
ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAU-
LIC SYSTEM OF A MOBILE WORKING
MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME
HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE MOTRICE
MOBILE*
- (71) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse
53-63, 13581 Berlin, DE
(72) IVANTYSYNOVA, Monika, 23843 Bad Oldesloe, DE
RAHMFELD, Robert, 21129 Hamburg, DE
WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 595 078 A1***
F04C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 04710066.4 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000497 11.02.2004
(87) WO 2004/072483 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303591
- (54) • *SPIRALPUMPE UND MONTAGEVERFAHREN
DAFÜR*

- *A SCROLL PUMP AND METHOD OF ASSEM-
BLING SAME*
- *POMPE A VOLUTE ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE ASSOCIE*

- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) DOVEY, Stephen James, West Chilington, West
Sussex RH20 2PW, GB
SAUNDERS, Alan John, Angmering, West Sussex
BN16 4JZ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04D 29/60 → (51) F24D 3/08

F15B 11/036 → (51) B66C 13/02

- (51) **F15B 11/048** (11) **1 595 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704847.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001853 23.01.2004
(87) WO 2004/065798 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442191 P
04.04.2003 US 460549 P
16.05.2003 US 471031 P
- (54) • *PRÄZISES DRUCKMITTELBETRIEBENES
ZYLINDERAUSSICHTUNGSSYSTEM*
• *ACCURATE FLUID OPERATED CYLINDER
POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE
CYLINDRE HYDRAULIQUE PRECIS*
- (71) Viking Technologies L.C., 1500 Independence
Blvd., Sarasota, FL 34234, US
(72) MOLER, Jeff, Sarasota, FL 34234, US
ALEXY, Mike, Sarasota, FL 34234, US
OUDSHOORN, Mark, Bradenton, FL, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

F16B 7/00 → (51) E05F 15/16

F16B 13/06 → (51) B22D 41/58

F16B 13/08 → (51) B22D 41/58

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 595 080 A1***
F16B 33/02 B21K 1/44
B21K 1/56 F16B 35/04
- (25) De (26) De
(21) 03732265.8 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/001609 18.02.2003
(87) WO 2004/074697 2004/36 02.09.2004
- (54) • *GEWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE*
• *THREAD-CUTTING SCREW*
• *VIS TARAUSEUSE*
- (71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10,
90431 Nürnberg, DE
(72) GERHARD, Anton, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 33/02 → (51) F16B 25/10

F16B 35/04 → (51) F16B 25/10

- (51) **F16C 17/22** (11) **1 595 081 A1***
F16L 41/04
- (25) En (26) En
(21) 04713344.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005078 20.02.2004
(87) WO 2004/076872 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449199 P
05.02.2004 US 772685
- (54) • *WÄRMEDEHNUNG AUSGESETZTES GLEIT-
LAGER*
• *SLIDING BEARING SUBJECT TO THERMAL
EXPANSION*
• *PALIER COULISSANT SOUMIS A DILATA-
TION THERMIQUE*
- (71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite
780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) PUCKETT, Gregory, L., Tulsa, OK 74134, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **F16D 1/00** (11) **1 595 082 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711394.9 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050063 16.02.2004
(87) WO 2004/076878 2004/37 10.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302122
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICH-
TUNG MIT EINEM DÄMPFENDEN
ZWEIMASSENSCHWUNGRAD, FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE WITH
DUAL DAMPING FLYWHEEL, IN PARTICU-
LAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COU-
PLE A DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR,
EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTO-
MOBILE.*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) THERY, Pascal, F-80000 Amiens, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions
Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers,
93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 3/10 → (51) F16H 55/14

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 595 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712517.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001574 19.02.2004
(87) WO 2004/074703 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307657
- (54) • *MONTIERBARES LAMELLENPAKET, VER-
FAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LAMEL-
LENPAKETEN MIT EINHEITLICHEM
GESAMTLÜFTSPIEL UND VORRICHTUNG
ZUR ERZEUGUNG VON LAMELLENPAKE-
TEN MIT EINHEITLICHEM GESAMTLÜFT-
SPIEL*
• *FITTED DISC ASSEMBLY AND METHOD
FOR PRODUCING DISC ASSEMBLIES WITH
A UNIFORM OVERALL AIR CLEARANCE*

- *PAQUET DE LAMELLES POUVANT ETRE ASSEMBLE AVEC UN AUTRE PAQUET DE LAMELLES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PAQUETS DE LAMELLES PRESENTANT UN JEU D'AERATION TOTAL UNITAIRE*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) MEIER-BURKAMP, Gerhard, 89522 Heidenheim, DE
(74) KÖRNER, Tillmann, 89551 Zang, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 595 084 A1***
F16D 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711396.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050062 16.02.2004
(87) WO 2004/076882 2004/37 10.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302121
(54) • *VORRICHTUNG MIT ZENTRIERTER KUPPLUNGSEINHEIT*
• *DEVICE COMPRISING A CENTRED CLUTCH/CLUTCH RELEASE MODULE*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN MODULE D'EMBRAYAGE/DE DEBRAYAGE CENTRE*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) THERY, Pascal, F-80000 Amiens, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 21/06 → (51) F16D 25/08

(51) **F16D 25/08** (11) **1 595 085 A1***
F16D 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711395.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050061 16.02.2004
(87) WO 2004/076883 2004/37 10.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302120
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) THOMIRE, Sylvain, F-80000 AMIENS, FR
(74) TERMENON, Norbert, F-80000 AMIENS, FR
(74) THERY, Pascal, F-80000 AMIENS, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 25/12 → (51) F16D 21/06

F16D 31/04 → (51) F16H 3/72

(51) **F16D 37/02** (11) **1 595 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769023.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2003/000328 31.10.2003
(87) WO 2004/040157 2004/20 13.05.2004

- (30) 31.10.2002 AT 7392002 U
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE KUPPLUNG*
• *MAGNETORHEOLOGIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE MAGNETORHEOLOGIQUE*
- (71) MAGNA Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) STEINWENDER, Herbert, A-8074 Raaba, AT
(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(51) **F16D 65/56** (11) **1 595 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707384.6 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/002899 02.02.2004
(87) WO 2004/070226 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355511
(54) • *NACHSTELMECHANISMUS MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *SLACK ADJUSTER MECHANISM WITH LOCKING DEVICE*
• *MECANISME REGLEUR DE JEU PRESENTANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) NORMAN, Mark Anthony, Mid Glamorgan CF31-3LB, GB
(74) TAYLOR, Martin, Cwmbran Gwent NP44 3ND, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 65/853 → (51) F28F 3/02

F16F 6/00 → (51) B60G 17/015

F16G 11/08 → (51) B65D 63/00

(51) **F16H 3/72** (11) **1 595 088 A1***
F16D 31/04
(25) En (26) En
(21) 04712107.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000641 18.02.2004
(87) WO 2004/074711 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303651
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZUNGSKUPPLUNG*
• *TORQUE-LIMITING COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT A LIMITATION DE COUPLE*
- (71) Orbital 2 Ltd, Mayo Hall, Llangammarch Wells, Powys LD4 4BS, GB
(72) HICKS, Raymond, John, Powys LD4 4BS, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F16H 55/14** (11) **1 595 089 A1***
F16D 3/10
(25) En (26) En
(21) 04712620.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000678 19.02.2004
(87) WO 2004/074714 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304057
(54) • *DREHVERRICHTUNGEN*

- *ROTARY DEVICES*
• *DISPOSITIFS ROTATIFS*
- (71) Walters, Christopher Paulet Melmoth, East Kingston House, Kingston Lane, East Preston, Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB
(72) Walters, Christopher Paulet Melmoth, Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F16H 57/08** (11) **1 595 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711310.5 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001406 14.02.2004
(87) WO 2004/074715 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307221
(54) • *PLANETENRADTR GER*
• *PLANETARY GEAR CARRIER*
• *PORTE-SATELLITES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
(74) BIERMANN, Eberhard, 88214 Ravensburg, DE

F16J 15/08 → (51) F01D 11/00

- (51) **F16K 25/00** (11) **1 595 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800173.1 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041268 24.12.2003
(87) WO 2004/074720 2004/36 02.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 20.02.2003 US 369952
(54) • *DICHTUNGSRING FÜR EINE PENDELVENTILANORDNUNG*
• *SEAL RING FOR PENDULUM VALVE ASSEMBLY*
• *ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ENSEMBLE SOUPAPE PENDULAIRE*
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

F16K 35/06 → (51) G05D 23/02

(51) **F16L 19/00** (11) **1 595 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702090.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000051 14.01.2004
(87) WO 2004/072534 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 KR 2003004551
(54) • *ROHRKLEMMVORRICHTUNG*
• *PIPE CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE TUBES*
- (71) KWAK, Byung Woo, Byeoksan Apt. 102-503, 709 Sindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(72) KWAK, Byung Woo, Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16L 33/22 → (51) F16L 33/24

(51) **F16L 33/24** (11) **1 595 093 A1***
F16L 33/22
(25) En (26) En
(21) 04702755.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000216 16.01.2004
(87) WO 2004/074728 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 GB 0303918

(54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR ROHRFÖRMIGES
ELEMENT
• END FITTING FOR TUBULAR MEMBER
• GARNITURE D'EXTREMITÉ POUR ORGANE
TUBULAIRE

(71) GOODRIDGE (UK) LIMITED, Exeter Airport Business
Park, Exeter, EX5 2UP, GB
(72) GOODRIDGE, Stuart, Kenn, Exeter, Devon EX6 7XJ,
GB
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

F16L 41/04 → (51) F16C 17/22**F16L 55/162** → (51) C09D 5/16

(51) **F16L 55/165** (11) **1 595 094 A1***
E21B 7/30
(25) De (26) De
(21) 04712535.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001602 19.02.2004
(87) WO 2004/074732 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306965
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN VON
ROHREN
• METHOD FOR REPLACING PIPES
• PROCEDE POUR CHANGER DES TUYAUX
(71) Schwert, Siegfried, Hüttenweg 16, 14195 Berlin,
DE
(72) SCHWERT, Siegfried, 14195 Berlin, DE
HÜTTEMANN, Andreas, 12157 Berlin, DE
ROSE, Michael, 16552 Schildow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16M 1/00** (11) **1 595 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702181.1 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000931 14.01.2004
(87) WO 2004/067432 2004/33 12.08.2004
(88) 07.07.2005
(30) 17.01.2003 US 440977 P
18.12.2003 US 742578
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STABILISIERUNG VON NUTZLASTEN EIN-
SCHLIESSLICH BORDKAMERAS
• METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZ-
ING PAYLOADS, INCLUDING AIRBORNE
CAMERAS
• PROCEDE ET APPAREIL DE STABILISATION
DE CHARGES UTILES NOTAMMENT DES
CAMERAS EMBARQUEES
(71) The Insitu Group, 154-D East Bingen Point Way,
Bingen, Washington 98605, US
(72) MERCADAL, Mathieu, Hood River, OR 97031, US

VONFLOTOW, Andreas, H., Hood River, OR 97031,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F17C 3/06** (11) **1 595 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711952.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000048 18.02.2004
(87) WO 2004/074737 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 AT 9603 U
(54) • DOPPEL WANDIGES BEHÄLTNIS FÜR
KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN
• DOUBLE-WALLED CONTAINER FOR CRYO-
GENIC LIQUIDS
• CONTENANT A DOUBLE PAROI POUR
LIQUIDES CRYOGENIQUES
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) BRUNNHOFER, Klaus, A-8044 Graz, AT
(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG
& Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

F21S 4/00 → (51) G09F 13/00

(51) **F24D 3/08** (11) **1 595 097 A1***
F24D 19/10 F04D 29/60
(25) En (26) En
(21) 04713083.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050182 20.02.2004
(87) WO 2004/074744 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 IT MI20030319
(54) • GASTHERME
• GAS BOILER
• CHAUDIERE A GAZ
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago
(VR), IT
(72) BOTTARLINI, Giuseppe, I-22050 Garlate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F24D 5/04** (11) **1 595 098 A1***
F24D 15/00 F24J 2/04
F24J 2/42 E04D 13/18
(25) En (26) En
(21) 04705740.1 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000094 28.01.2004
(87) WO 2004/070281 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 AU 2003900506
(54) • SONNENENERGIESYSTEM
• SOLAR ENERGY SYSTEM
• SYSTEME A ENERGIE SOLAIRE
(71) Panel IP Pty. Ltd., Unit 1, 27 Whitton Street,
Katoomba, NSW 2780, AU
(72) CURTIS, Paul, F., Medlow Bath, NSW 2780, AU
CURTIS, Robert, A., Wentworth Falls NSW 2782, AU
DELANEY, Ross, W., Medlow Bath, NSW 2780, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F24D 15/00 → (51) F24D 5/04**F24D 19/10** → (51) F24D 3/08**F24F 7/00** → (51) B01D 45/00**F24F 7/06** → (51) B01D 45/00**F24F 13/00** → (51) B01D 45/00**F24F 13/08** → (51) B64D 41/00**F24J 2/04** → (51) F24D 5/04**F24J 2/42** → (51) F24D 5/04

(51) **F25D 9/00** (11) **1 595 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754300.6 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/002282 28.10.2003
(87) WO 2004/065866 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 KR 2003004932
(54) • HYBRIDE KÜHLVORRICHTUNG
• COOLING DEVICE OF HYBRID-TYPE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE
TYPE HYBRIDE
(71) iCurie Lab Holdings Limited, 12 Plumtree Court,
London EC4A 4HT, GB
(72) CHOI, Jae Joon, 463-050 Seongnam-si, Gyeonggi-
do, KR
PARK, Jihwang, Yeongdeungpo-gu, 150-789
Seoul, KR
LEE, Jeong Hyun, 427-060 Gwacheon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **F25D 23/02** (11) **1 595 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702479.9 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000054 15.01.2004
(87) WO 2004/068047 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 SE 0300261
(54) • KÜHLSCHRANK MIT SCHUBLADE
• REFRIGERATOR WITH DRAWER
• REFRIGERATEUR A TIROIR
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicstraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) HJALMARSSON, Katarina, S-114 56 Stockholm, SE
(74) Svahn, Göran, Aktiebolaget Electrolux St.
Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 595 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706688.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050055 30.01.2004
(87) WO 2004/068049 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03250608
(54) • VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES
GASFÖRMIGEN, METHANREICHEN EINSAT-
ZES ZUM ERHALT VON VERFLÜSSIGTEM
ERDGAS
• PROCESS OF LIQUEFYING A GASEOUS,
METHANE-RICH FEED TO OBTAIN LIQUE-
FIED NATURAL GAS

- *OBTENTION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE PAR LIQUEFACTION D'UN PRODUIT DE BASE GAZEUX RICHE EN METHANE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HUPKES, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LIN, Pei Jung, Nan-Tze District, Kaohsiung 811, TW
SILVE, Roland Pierre, Sur Industrial Area, Qualhat,
Sur 411, OM
VINK, Kornelis Jan, Sur Industrial Area, Qalhat, Sur
411, OM

F25J 3/04 → (51) E04H 7/06

F26B 5/06 → (51) B65G 47/82

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 595 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816000.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041726 18.12.2003
(87) WO 2004/074755 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 19.02.2003 US 370157
(54) • *VERDUNSTUNGSWÄRMETAUSCHER MIT DREI FLUIDEN*
• *THREE-FLUID EVAPORATIVE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A EVAPORATION PRESENTANT TROIS FLUIDES*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) REINKE, Michael, J., Franklin, WI 53132, US
VALENSA, Jeroen, New Berlin, WI 53151, US
VOSS, Mark, G., Franksville, WI 53126, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 595 103 A1***
F28F 21/02 F16D 65/853
(25) De (26) De
(21) 03789103.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013448 28.11.2003
(87) WO 2004/070305 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305249
(54) • *SCHLEIBENBREMSE MIT KÜHLKÖRPER*
• *DISK BRAKE COMPRISING A COOLING MEMBER*
• *FREIN A DISQUE COMPORTANT UN CORPS DE REFROIDISSEMENT*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PABST, Hans-Georg, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

F28F 21/02 → (51) F28F 3/02

F28F 21/08 → (51) C22F 1/04

F41A 19/58 → (51) F41A 19/66

F41A 19/65 → (51) F41A 19/66

- (51) **F41A 19/66** (11) **1 595 104 A1***
F41A 19/65 F41A 19/58
F42B 5/08 F42B 5/38
(25) En (26) En
(21) 04709549.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000141 10.02.2004
(87) WO 2004/070307 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 AU 2003900572
02.05.2003 AU 2003902103
23.05.2003 AU 2003902556
(54) • *GESCHOSS MIT WÄHLBARER KINETISCHER ENERGIE*
• *PROJECTILE WITH SELECTABLE KINETIC ENERGY*
• *PROJECTILE DOTE D'UNE ENERGIE CINETIQUE SELECTIONNABLE*
- (71) Metal Storm Limited, Level 34, 345 Queen Street,
Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James, Michael, Brisbane, Queensland
4000, AU
O'DWYER, Sean, Patrick, Norman Park,
Queensland 4170, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F41A 29/02 → (51) B08B 9/04

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 595 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772241.0 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011645 20.10.2003
(87) WO 2004/074761 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 IT MI20030295
(54) • *UNDURCHDRINGBARER FLEXIBELER VERBUNDWERKSTOFF*
• *ANTI-PENETRATION FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE SOUPLE EMPECHANT TOUTE PENETRATION*
- (71) F.LLI Citterio S.p.A., Via C. Cattaneo, 10, 20052
Monza (Milano), IT
(72) CITTERIO, Giorgio, Celeste, I-20052 Monza, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

F42B 3/087 → (51) B65D 33/14

F42B 5/08 → (51) F41A 19/66

F42B 5/38 → (51) F41A 19/66

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 595 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711115.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004275 13.02.2004
(87) WO 2004/072695 2004/35 26.08.2004
(88) 26.05.2005
(30) 13.02.2003 US 447254 P
(54) • *INTERFEROMETRISCHE TRANSVERS-DIFFERENTIAL-KONFOKALMIKROSKOPIE*
• *TRANSVERSE DIFFERENTIAL INTERFEROMETRIC CONFOCAL MICROSCOPY*

- *MICROSCOPIE TRANSVERSALE, DIFFERENTIELLE, INTERFEROMETRIQUE, ET CONFOCALE*
- (71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street,
Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry Allen, Tucson, AZ 85719, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 595 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712864.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004946 19.02.2004
(87) WO 2004/074881 2004/36 02.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 19.02.2003 US 448250 P
19.02.2003 US 448360 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFEROMETRISCHEN KONFOKALEN DUNKELFELDMIKROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DARK FIELD INTERFEROMETRIC CONFOCAL MICROSCOPY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MICROSCOPIE CONFOCALE INTERFEROMETRIQUE SUR FOND SOMBRE*

- (71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street,
Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85719, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 595 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712865.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004945 19.02.2004
(87) WO 2004/074880 2004/36 02.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 19.02.2003 US 448360 P
(54) • *INTERFEROMETRISCHE KONFOKALMIKROSKOPIE MIT LONGITUDINALDIFFERENZ*
• *LONGITUDINAL DIFFERENTIAL INTERFEROMETRIC CONFOCAL MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE CONFOCALE INTERFEROMETRIQUE DIFFERENTIELLE LONGITUDINALE*

- (71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street,
Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry Allen, Tucson, AZ 85719, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 595 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817487.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/040486 19.12.2003
(87) WO 2005/008197 2005/04 27.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 31.12.2002 US 334826

- (54) • FOKALEBENENARRAY MIT DOPPELMODUS FÜR FLUGKÖRPERSUCHER
• DUAL-MODE FOCAL PLANE ARRAY FOR MISSILE SEEKERS
• RESEAU PLAN FOCAL DOUBLE MODE POUR AUTODIRECTEUR DE MISSILE
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
- (72) DEFLUMERE, Michael, E., Winchester, MA 01890, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 595 110 A1***
G01S 7/483 G01S 17/08
G01C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04705403.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000682 27.01.2004
(87) WO 2004/074773 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 EP 03003738
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG GEODÄTISCHER ENTFERNUNGSINFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING GEODESIC DISTANCE INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INFORMATIONS GEODESIQUES DE DISTANCE
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
BENZ, Paul, CH-9444 Diepoldsau, CH
DE LANGE, Martin, CH-8593 Kesswil, CH
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) G01C 3/08

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 595 111 A1***
G02F 1/01
- (25) De (26) De
(21) 04712523.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001641 19.02.2004
(87) WO 2004/074775 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307525
- (54) • DIGITALER PHASENMODULATOR FÜR EINE FASEROPTISCHE EINRICHTUNG
• DIGITAL PHASE MODULATOR FOR A FIBER-OPTIC DEVICE
• MODULATEUR DE PHASE NUMERIQUE POUR UN DISPOSITIF A FIBRES OPTIQUES
- (71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
NEWZELLA, Alfons, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 19/72 → (51) G02F 1/01

G01C 21/20 → (51) G01C 21/34

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 595 112 A1***
G08G 1/0969 H04Q 7/38
G01C 21/20
- (25) En (26) En
(21) 04707607.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000395 03.02.2004
(87) WO 2004/074779 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447751 P
- (54) • BEREITSTELLUNG VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN
• PROVISION OF NAVIGATION INFORMATION
• FOURNITURE D'INFORMATION DE NAVIGATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KANERVA, Mikko, J., O., FIN-00410 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 595 113 A1***
F02D 41/34
- (25) De (26) De
(21) 03753298.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003024 12.09.2003
(87) WO 2004/070319 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305257
12.02.2003 DE 10305940
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES SENSORS
• DIAGNOSTIC METHOD FOR A SENSOR
• PROCEDE POUR REALISER LE DIAGNOSTIC D'UN CAPTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GINTNER, Klemens, 71638 Ludwigsburg, DE
RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE
WALTER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STEINRUECKEN, Heinrich, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 595 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711098.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004141 13.02.2004
(87) WO 2004/074853 2004/36 02.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.02.2003 US 447798 P
- (54) • POSITIONSSENSOR UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN HALL EFFEKT SENSORS MIT EINER MAGNETANORDNUNG FÜR VERBESSERTE LINEARITÄT
• POSITION SENSOR UTILIZING A LINEAR HALL-EFFECT SENSOR, HAVING A MAGNET ARRANGEMENT FOR AN INCREASED LINEARITY
• CAPTEUR DE POSITION METTANT EN OEUVRE UN CAPTEUR A EFFET HALL LINEAIRE
- (71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342-3573, US
- (72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 595 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711637.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000597 17.02.2004
(87) WO 2004/072653 2004/35 26.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303627
- (54) • MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• SENSING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION
- (71) Sensopad Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
- (72) KREIT, Darran, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01G 3/15 → (51) G01G 19/414

G01G 7/00 → (51) G01G 19/414

G01G 19/07 → (51) G01G 19/414

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 595 116 A1***
G01G 19/07 G01G 3/15
G01G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04700459.3 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000044 07.01.2004
(87) WO 2004/074787 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303841
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWICHTSMESSUNG
• METHOD AND DEVICES FOR MEASURING WEIGHT
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE MESURE DE POIDS
- (71) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Geltling, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **G01H 13/00** (11) **1 595 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776565.8 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034068 27.10.2003
(87) WO 2004/040261 2004/20 13.05.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.10.2002 US 421743 P
- (54) • ANALYSESYSTEM FÜR AKUSTISCHE ANORDNUNG
• ACOUSTIC ARRAY ANALYTICAL SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE ACOUSTIQUE
- (71) Biomonex Ltd., 1420 Locust Street, 18N, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) JANCSIK, Bela, Philadelphia, PA 19103, US
KLIVENYI, Gabor, H-6726 Szeged, HU
REVESZ, Karoly, H-7694 Hosszuzeteny, HU
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01J 1/00** (11) **1 595 118 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03817889.3 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/024235 01.08.2003
 (87) WO 2005/026671 2005/12 24.03.2005
 (30) 21.01.2003 US 347650
 (54) • FOKALEBENENGRUPPE IN SUPERGITTERN
 DES TYPUS II
 • FOCAL PLANE ARRAYS IN TYPE-II SUPER-
 LATTICES
 • RESEAUX A PLAN FOCAL EN RESEAUX
 SUPERPOSES DE TYPE II
 (71) MP Technologies LLC, 1500 Sheridan Road,
 Wilmette, IL 60091, US
 (72) RAZEGHI, Manijedh, Wilmette, IL 60091, US
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01J 1/46** (11) **1 595 119 A1***
 H04N 3/15
 (25) En (26) En
 (21) 04711232.1 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/004311 13.02.2004
 (87) WO 2004/074789 2004/36 02.09.2004
 (30) 17.02.2003 US 368121
 (54) • MULTIMODUS-DOPPELINTEGRATIONSDE-
 TEKTORSCHALTUNG
 • MULTI-MODE DUAL INTEGRATION DETEC-
 TOR CIRCUIT
 • CIRCUIT DE DETECTION MULTIMODE DOU-
 BLE INT GRATION
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
 Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) GULBRANSEN, David J., Santa Barbara, CA 93109,
 US
 FLETCHER, Christopher L., Santa Barbara, CA
 93108, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

G01J 3/10 → (51) G01N 21/85

(51) **G01J 3/44** (11) **1 595 120 A1***
 G01N 21/65
 (25) En (26) En
 (21) 03774634.4 (22) 07.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/031784 07.10.2003
 (87) WO 2004/074790 2004/36 02.09.2004
 (30) 18.02.2003 US 368976
 (54) • METALLBESCHICHTETES NANOKRISTALLI-
 NES SILIZIUM ALS AKTIVES SUBSTRAT
 FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-
 SPEKTROSKOPIE (SERS)
 • METAL COATED NANOCRYSTALLINE SILI-
 CON AS AN ACTIVE SURFACE ENHANCED
 RAMAN SPECTROSCOPY (SERS) SUB-
 STRATE
 • SILICIUM NANOCRYSTALLIN RECOUVERT
 DE METAL UTILISE COMME SUBSTRAT DE
 SPECTROSCOPIE RAMAN EXALTEE PAR
 SURFACE ACTIVE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
 BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
 KWON, Sunghoon, Santa Clara, CA 95054, US
 SUNDARARAJAN, Narayan, San Francisco, CA
 94132, US
 YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **1 595 121 A2***
 H01L 41/09
 (25) De (26) De
 (21) 04709593.0 (22) 10.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001202 10.02.2004
 (87) WO 2004/074798 2004/36 02.09.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 21.02.2003 DE 10307360
 (54) • DEHNUNGSSENSOR, INSBESONDERE FÜR
 EINEN PIEZOKERAMISCHEN BIEGEWAND-
 LER
 • ELONGATION SENSOR, ESPECIALLY FOR A
 FLEXION TRANSDUCER
 • CAPTEUR D'ALLONGEMENT, NOTAMMENT
 POUR UN TRANSDUCTEUR DE FLEXION
 PIEZOCERAMIQUE
 (71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz,
 DE
 (72) SCHMID, Andreas, 96247 Michelau, DE
 (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte,
 Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01L 1/20** (11) **1 595 122 A1***
 H01H 13/70
 (25) En (26) En
 (21) 04710400.5 (22) 12.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050123 12.02.2004
 (87) WO 2004/074799 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 US 370446
 (54) • SCHALTELEMENT DES FOLIEN TYPUS MIT-
 VERBESSERTEM ABSTANDSELEMENT-
 TENTWURF
 • FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT WITH
 IMPROVED SPACER DESIGN
 • ELEMENT DE COMMUTATION DE TYPE
 FEUILLE A ELEMENT D'ESPACEMENT AME-
 LIORE
 (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING
 S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
 (72) BIECK, Werner, 54459 WILTINGEN, DE
 CHABACH, Driss, L-9676 NOERTRANGE, LU
 DECOSTER, Yves, B-6760 ETHE, BE
 OLLETT, Robert, Flint, Michigan 48506, US
 SCHUMACHER, Alain, L-6670 MERTERT, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01L 1/22** (11) **1 595 123 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04704818.6 (22) 23.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/001708 23.01.2004
 (87) WO 2004/065926 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 US 442134 P
 (54) • INTELLIGENTE MATERIALIEN: ANSPAN-
 NUNGSMESSUNG UND BELASTUNGSBE-
 STIMMUNG MITTELS NANORÖHREN-
 MESSSYSTEMEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
 UND EINRICHTUNGEN
 • SMART MATERIALS: STRAIN SENSING AND
 STRESS DETERMINATION BY MEANS OF
 NANOTUBE SENSING SYSTEMS,
 COMPOSITES, AND DEVICES
 • MATERIAUX INTELLIGENTS: DETECTION
 DE DEFORMATION ET DETERMINATION DE
 CONTRAINTE AU MOYEN DE SYSTEMES
 DE DETECTION PAR NANOTUBES, COMPO-
 SITES ET DISPOSITIFS
 (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main
 Street, Houston, Texas 77843, US
 (72) BARRERA, Enrique, V., Houston, TX 77019, US
 NAGARAJIAH, Satish, Sugar Land, TX 77479, US
 DHARAP, Prasad, Houston, TX 77098, US
 ZHILING, Li, Houston, TX 77025, US
 KIM, Jong Dae, Houston, TX 77081, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01L 19/06** (11) **1 595 124 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03781900.0 (22) 12.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/036041 12.11.2003
 (87) WO 2004/074803 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 US 368697
 (54) • DRUCKSENSOR FÜR GEFÄHRDETE
 ANWENDUNGEN
 • GAUGE PRESSURE SENSOR HAZARDOUS
 APPLICATIONS
 • CAPTEUR DE PRESSION MANOMETRIQUE
 POUR APPLICATIONS PRESENTANT UN
 DANGER
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100
 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
 (72) PEPPERLING, Donald, Paul, Marshalltown, IA
 50158, US
 SICKELS, Dennis, Gene, Marshalltown, IA 50158,
 US
 VANDERAH, Richard, J., Marshalltown, IA 50158,
 US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
 Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01M 15/00** (11) **1 595 125 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04710015.1 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001249 11.02.2004
 (87) WO 2004/074806 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 FR 0302056
 (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER NICH-
 TERFOLGTEN VERBRENNUNG IN EINEM
 VERBRENNUNGSMOTOR DURCH EINE
 KOMBINATION VON VERBRENNUNGSIRRE-
 GULARITÄTSINDIZES
 • METHOD FOR DETECTING FAILED COM-
 BUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION
 ENGINE BY A COMBINATION OF COMBUS-
 TION IRREGULARITY INDICES

- *PROCEDE DE DETECTION DE RATES DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR COMBINAISON D'INDICES D'IRREGULARITE DE COMBUSTION*
- (71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) ROSSIGNOL, Alain, F-31300 Toulouse, FR

G01M 15/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 595 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711261.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004448 13.02.2004
(87) WO 2004/073918 2004/36 02.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 18.02.2003 US 369153
(54) • *SCHIEBEREINSTELLSYSTEM FÜR BREMS-ROTORTTEST-MESSVORRICHTUNGEN*
• *SLIDE ADJUSTMENT SYSTEM FOR BRAKE ROTOR TESTING GAUGES*
• *SYSTEME DE REGLAGE DU COULISSEAU POUR GABARIT D'ESSAI DE DISQUES DE FREIN*
- (71) FEDERAL MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) KNERR, Mark, D., ST. CHARLES, MO 63301, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813441.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/039763 12.12.2003
(87) WO 2004/055495 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433186 P
(54) • *CHIP-IN-A-WELL-SCANNING*
• *CHIP-IN-A-WELL SCANNING*
• *BALAYAGE DE PUCES EN SUSPENSION DANS DES ALVEOLES*
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) YAMAMOTO, Melvin, Fremont, CA 94555, US
FODOR, Stephen, P., A., Palo Alto, CA 94301, US
RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703019.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001204 16.01.2004
(87) WO 2004/065933 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 345608
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DETEKTION EINER SPEZIE UNTER VERWENDUNG EINES GASCHROMATOGRAPHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED DETECTION OF A SPECIE USING A GAS CHROMATOGRAPH*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE DETECTION AMELIOREE D'UNE ESPECE AU MOYEN D'UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) PROHASKA, Otto, J., Seymour, CT 06483-2137, US
DALMIA, Avinash, Hamden, CT 06518, US
TIPLER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703118.2 (22) 18.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001162 18.01.2004
(87) WO 2004/065932 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440717 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZELLYGLYKOSYLIERUNGSMODULATOREN UNTER VERWENDUNG VON GTRAP3-18*
• *METHODS OF IDENTIFYING MODULATORS OF CELLULAR GLYCOSYLATION USING GTRAP3-18*
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER LES MODULATEURS DE LA GLYCOSYLATION CELLULAIRE AU MOYEN DE GTRAP3-18*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 20201, US
(72) ROTHSTEIN, Jeffrey, D., Catonsville, MD 21228, US
RUGGIERO, Alicia, Nashville, TN 37215, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710117.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IT 2004/000053 11.02.2004
(87) WO 2004/072604 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 17.02.2003 IT MI20030282
03.09.2003 IT MI20031699
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT ZUR GASSORPTION UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION AND DEVICES FOR GAS SORPTION AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURING*
• *COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS DE SORPTION GAZEUSE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio-(VA), IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816719.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003801 10.02.2004
(87) WO 2005/050163 2005/22 02.06.2005

- (30) 10.02.2003 US 446301 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNMESSUNG UNDOER ANALYSE SPEKTRALER EIGENSCHAFTEN VON TARGETS UNDOER CHEMISCHE SPEZIES ZUR DETEKTION UND IDENTIFIKATION DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE SENSING AND/OR ANALYZING SPECTRAL PROPERTIES OF TARGETS AND/OR CHEMICAL SPECIES FOR DETECTION AND IDENTIFICATION THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETECTER ET/OU ANALYSER A DISTANCE LES PROPRIETES SPECTRALES DE CIBLES ET/OU D'ESPECES CHIMIQUES EN VUE DE LEUR DETECTION ET DE LEUR IDENTIFICATION*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West main Steet, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HOLLAND, Stephen, Keith, Crozet, VA 22932, US
KRAUSS, Roland, H., Charlottesville, VA 22901, US
CHILDERS, James, M., IV, Yorktown, VA 23692, US
LAUFER, Gabriel, Charlottesville, VA 22901, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 1/00 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 595 132 A2***
G01N 1/34 (26) En G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 04713293.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004845 20.02.2004
(87) WO 2004/077015 2004/37 10.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 21.02.2003 US 449284 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM PROZESSFLUID-STROM*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF CONTAMINANTS IN A PROCESS FLUID STREAM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATION D'EPURATEUR*
- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-7036, US
(72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
TRAM, Allan, San Diego, CA 92126, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 1/28 → (51) C12M 1/26

G01N 1/28 → (51) C12M 3/00

G01N 1/34 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 11/00** (11) **1 595 133 A2***
G01N 29/02 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04707977.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000425 04.02.2004
(87) WO 2004/070358 2004/34 19.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302519

- (54) • VERBESSERUNGEN AN DER FLUIDÜBERWACHUNG
- IMPROVEMENTS IN FLUID MONITORING
- AMELIORATIONS APORTEES AU CONTROLE DE FLUIDES
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (72) HAZELDEN, Roger John, Tamworth, Staffordshire B77 4PL, GB
- SMITH, Kimberley Patrick Fraser, Water Orton, Birmingham B46 1RY, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 595 134 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709393.5 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000169 09.02.2004
- (87) WO 2004/070360 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 SE 0300329
- (54) • VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENSpannung
- METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING SURFACE TENSION
- PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE DE LA TENSION SUPERFICIELLE
- (71) Jenser Technology AG, Johannelundsvägen 51, 163 45 Spanga, SE
- (72) ELVESJÖ, John, S-112 46 Stockholm, SE
- SKOGÖ, Marten, S-112 51 Stockholm, SE
- SVENSSON, Roger, S-187 32 TÄBY, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 21/01 → (51) A01J 5/013

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 595 135 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04706394.6 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2004/000010 29.01.2004
- (87) WO 2004/070365 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 NZ 52393703
- 12.08.2003 NZ 52751603
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPTISCHEN MESSUNG AN EINER PROBE
- METHOD OF PERFORMING OPTICAL MEASUREMENT ON A SAMPLE
- PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTEUR UNE MESURE OPTIQUE SUR UN ECHANTILLON
- (71) Beaglehole Instruments Ltd., 32 Salamanca Road, Wellington, NZ
- (72) BEAGLEHOLE, David, Wellington, NZ
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/25 → (51) G01N 21/85

G01N 21/53 → (51) G01N 21/85

G01N 21/55 → (51) B01J 19/00

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 595 136 A1***
- A61B 5/145 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 04703232.1 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050034 19.01.2004
- (87) WO 2004/070368 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 EP 03100249
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTANALYSE
- APPARATUS AND METHOD FOR BLOOD ANALYSIS
- APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE SANGUINE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOLTHUIS, Rolf, NI-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/65 → (51) G01J 3/44

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 595 137 A1***
- G01J 3/10 G01N 21/25
- G01N 21/53
- (25) De (26) De
- (21) 04709217.6 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001170 09.02.2004
- (87) WO 2004/070369 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305093
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG VON VERUNREINIGUNGSZUSTÄNDEN UNTERSCHIEDLICHER FLÜSSIGKEITEN
- METHOD AND DEVICES FOR DETERMINING AND MONITORING IMPURITY STATES IN DIFFERENT FLUIDS
- PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DETERMINER ET SURVEILLER DES ETATS D'IMPURETES DANS DIFFERENTS FLUIDES
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KLOSE, Heinz, 15515 Friedrictsthal, DE
- MALCHER, Stephan, 13409 Berlin, DE
- ZIERKE, Fritz, 10318 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 595 138 A1***
- G01N 21/956 H05K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 04700757.0 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000064 08.01.2004
- (87) WO 2004/063733 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 JP 2003003032
- 09.01.2003 JP 2003003033
- (54) • BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BILDERKENNUNGSVERFAHREN
- IMAGE RECOGNITION APPARATUS AND IMAGE RECOGNITION METHOD

- APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'IMAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKADA, Yasuichi, Arao-shi, Kumamoto 864-0033, JP
- YAMASAKI, Kimiyuki, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0101, JP
- KIHARA, Masahiro, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

G01N 21/956 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 595 139 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04710265.2 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004155 11.02.2004
- (87) WO 2004/077013 2004/37 10.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 21.02.2003 US 372490
- (54) • KAPILLARELEKTROPHORESE-GEL INSBESONDERS ZUR TRENNUNG VON EINZELSTRANG NUKLEINSÄUREN
- CAPILLARY ELECTROPHORESIS GEL ESPECIALLY FOR SINGLE STRANDED NUCLEIC ACID SEPARATIONS
- GEL D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE SPECIALEMENT CONÇU POUR SEPARATIONS D'ACIDE NUCLEIQUE SIMPLE BRIN
- (71) Combisep Inc., 2711 South Loop Drive, Suite 4200, Ames, Iowa 50010, US
- (72) WEI, Wei, Ames, IA 50010, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 595 140 A2***
- G01N 27/453
- (25) En (26) En
- (21) 04712364.1 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004783 18.02.2004
- (87) WO 2004/074814 2004/36 02.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 18.02.2003 US 448672 P
- (54) • FOKUSSIERUNG DIELEKTRISCHER PARTIKEL
- DIELECTRIC PARTICLE FOCUSING
- FOCALISATION DE PARTICULES DIELECTRIQUES
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77401, US
- VYKOUKAL, Jody, V., Houston, TX 77098-5310, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 27/453 → (51) G01N 27/447

G01N 29/02 → (51) G01N 11/00

G01N 30/00 → (51) C08F 2/00

G01N 30/48 → (51) C08F 2/00	PIROLLO, Kathleen F., Rockville, Maryland 20850, US	(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
G01N 33/00 → (51) G01N 1/22	RAIT, Antonina, Rockville, Maryland 20852, US	
G01N 33/15 → (51) B01L 1/00	(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) G01N 33/48 (11) 1 595 141 A2* G01N 33/86	(51) G01N 33/53 (11) 1 595 143 A1* C07D 487/14	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 04704481.3 (22) 22.01.2004	(21) 04710306.4 (22) 12.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	AL LT LV MK	
(86) US 2004/001982 22.01.2004	(86) AU 2004/000166 12.02.2004	
(87) WO 2004/073486 2004/36 02.09.2004	(87) WO 2004/072640 2004/35 26.08.2004	
(88) 14.04.2005	(30) 12.02.2003 AU 2003901897	
(30) 20.02.2003 US 371837	(54) • <i>NACHWEIS UND IDENTIFIZIERUNG VON SAXIPHILINEN UNTER VERWENDUNG VON SAXITOXIN-BIOTIN-KONJUGATEN</i>	
(54) • <i>DIAGNOSTISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN</i>	• <i>THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF SAXIPHILINS USING SAXITOXIN-BIOTIN CONJUGATES</i>	
• <i>DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD</i>	• <i>DETECTION ET IDENTIFICATION DE SAXIPHILINES AU MOYEN DE CONJUGUES DE SAXITOXINE-BIOTINE</i>	
• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC</i>	(71) AUSTRALIAN INSTITUTE OF MARINE SCIENCE, PMB No. 3, Townsville, QLD 4810, AU	
(71) Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal, Suite A/B, Carlsbad, CA 92009, US	Cleveland Biosensors Pty Ltd, Level 1 80 Jephson Street, Toowong, QLD 4810, AU	
Wyatt, James, 2042 Corte del Nogal, Suite A/B, Carlsbad, CA 92009, US	(72) ROBILLOT, Cédric, Emile, François, Railway Estate, Queensland 4810, AU	
Scott, Matthew, 2042 Corte del Nogal, Suite A/B, Carlsbad, CA 92009, US	(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
Mahant, Vijay K., 42299 Wild Mustang Road, Murrieta, CA 92562, US		
(72) WYATT, James, c/o Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92009, US	G01N 33/53 → (51) A61K 39/13	
SCOTT, Matthew, c/o Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92009, US	G01N 33/53 → (51) A61K 39/21	
MAHANT, Vijay K., Murrieta, CA 92562, US	G01N 33/53 → (51) B01L 3/00	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	G01N 33/53 → (51) C07H 1/00	
	G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68	
G01N 33/49 → (51) G01N 21/65	G01N 33/534 → (51) C07B 59/00	
G01N 33/50 → (51) A01K 67/027	(51) G01N 33/543 (11) 1 595 144 A1* C12Q 1/68	
G01N 33/50 → (51) A61K 38/17	(25) En (26) En	
G01N 33/50 → (51) C07K 14/47	(21) 03714627.1 (22) 28.03.2003	
G01N 33/50 → (51) C07K 14/47	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
G01N 33/50 → (51) C07K 16/40	AL LT LV MK	
G01N 33/50 → (51) C12N 9/02	(86) CN 2003/000228 28.03.2003	
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/074835 2004/36 02.09.2004	
(51) G01N 33/53 (11) 1 595 142 A2* A61K 39/395 A61K 48/00	(30) 20.02.2003 CN 03104663	
(25) En (26) En	(54) • <i>MIKROARRAY-VORRICHTUNGEN MIT STEUERBAREM REAKTIONSVOLUMEN</i>	
(21) 04705988.6 (22) 28.01.2004	• <i>MICROARRAY DEVICES HAVING CONTROL-LABLE REACTION VOLUME</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>DISPOSITIFS EN MICRO-RESEAU AVEC VOLUME DE REACTION REGLABLE</i>	
AL LT LV MK	(71) Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN	
(86) US 2004/002261 28.01.2004	Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN	
(87) WO 2004/066946 2004/33 12.08.2004	(72) XING, Wani, Beijing 100084, CN	
(88) 18.08.2005	XIAN, Feijun, Beijing 100084, CN	
(30) 28.01.2003 US 442902 P	WANG, Xianhua, Tsinghua University, Beijing 100084, CN	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG DER WIRKSAMKEIT BESTIMMTER KREBSBEHANDLUNGEN</i>	CHENG, Jing, Beijing 100084, CN	
• <i>METHOD FOR EVALUATING THE EFFICACY OF CERTAIN CANCER TREATMENTS</i>		
• <i>PROCEDE POUR L'EVALUATION DE L'EFFICACITE DE CERTAINS TRAITEMENTS DU CANCER</i>		
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US		
(72) CHANG, Esther H., Potomac, Maryland 20854, US		
		G01N 33/543 → (51) B01J 19/00
		G01N 33/566 → (51) C07K 14/725
		G01N 33/569 → (51) C07K 14/05
		G01N 33/573 → (51) C07K 16/40
		(51) G01N 33/574 (11) 1 595 145 A2* C07K 16/28 A61K 39/395 C07K 48/00 C12Q 1/68
		(25) En (26) En
		(21) 04713365.7 (22) 20.02.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
		(86) US 2004/005042 20.02.2004
		(87) WO 2004/075835 2004/37 10.09.2004
		(88) 03.03.2005
		(30) 21.02.2003 US 372683
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENZELLKARZINOMA</i>
		• <i>METHODS FOR THE TREATMENT OF RENAL CELL CARCINOMA</i>
		• <i>PROCEDES DE TRAITEMENT DE CARCINOME RENAL</i>
		(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
		(72) GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US
		PEALE, Franklin, V., Jr., San Carlos, CA 94070, US
		WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
		(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
		G01N 33/574 → (51) C07K 14/47
		G01N 33/577 → (51) C07K 16/40
		G01N 33/58 → (51) C12N 9/14
		G01N 33/68 → (51) C07K 14/47
		G01N 33/86 → (51) G01N 33/48
		(51) G01N 33/94 (11) 1 595 146 A1* (25) En (26) En
		(21) 04710922.8 (22) 13.02.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
		(86) GB 2004/000571 13.02.2004
		(87) WO 2004/074844 2004/36 02.09.2004
		(30) 18.02.2003 US 448665 P
		(54) • <i>SCREENING-TESTS FÜR CANNABINOID-LIGAND-ARTIGE MODULATOREN VON GPR55</i>
		• <i>SCREENING ASSAYS FOR CANNABINOID-LIGAND-TYPE MODULATORS OF GPR55</i>
		• <i>DOSAGES DE CRIBLAGE POUR MODULATEURS DE TYPE LIGANDS CANNABINOIDES DE GPR55</i>
		(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
		(72) DRMOTA, Tomas, S-431 83 Molndal, SE
		GREASLEY, Peter, S-431 83 Molndal, SE
		GROBLEWSKI, Thierry, Astrazeneca R & D Montreal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(51) **G01N 35/00** (11) **1 595 147 A2***
G02B 21/34 B01L 3/00
G01N 1/00

(25) En (26) En
(21) 04713495.2 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000226 23.02.2004

(87) WO 2004/074845 2004/36 02.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 21.02.2003 AU 2003900780

- (54) • ANALYSESYSTEM UND PROZEDUR
- ANALYSIS SYSTEM AND PROCEDURE
- PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE

(71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road,
Mt Waverley, Victoria 3149, AU

(72) COCKS, Stephen, Glen Iris, VIC 3146, AU

ZAWADSKI, Chris, Knoxfield, VIC 3180, AU

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **G01N 35/04** (11) **1 595 148 A1***
B25J 15/06

(25) En (26) En

(21) 04707215.2 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000955 02.02.2004

(87) WO 2004/070391 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 US 446338 P

- (54) • GREIFEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT
ZUM ERGREIFEN EINER PHIOLE ODER
ANDERER BEHÄLTER OHNE VERWEN-
DUNG MECHANISCHER FINGER ODER
MECHANISCHER GREIFEINRICHTUNGEN
- GRIPPING DEVICE CAPABLE TO GRIP A
VIAL OR OTHER CONTAINERS WITHOUT
USING MECHANICAL FINGERS OR OTHER
MECHANICAL GRIPPING DEVICES
- DISPOSITIF DE PREHENSION CAPABLE DE
SAISIR UNE FIOLE OU D'AUTRES RECI-
PIENTS SANS EMPLOYER DE DOIGTS
MECANIQUES OU D'AUTRES DISPOSITIFS
DE PREHENSION MECANIQUES

(71) E. Viridis S.A., Corso Elvezia, 4, 6900 Lugano, CH

(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, I-20090 Segrate, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
20, 20131 Milano, IT

G01N 35/04 → (51) B01L 1/00

(51) **G01P 15/00** (11) **1 595 149 A2***
A61B 5/00 A61B 5/22

(25) En (26) En

(21) 04705878.9 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050056 28.01.2004

(87) WO 2004/070392 2004/34 19.08.2004

(88) 07.10.2004

(30) 07.02.2003 EP 03100256

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES
BESCHLEUNIGUNGSABHÄNGIGEN WER-
TES UND ERGOMETER
- DEVICE FOR DETERMINING A VALUE THAT
IS REPRESENTATIVE OF ACCELERATIONS
AS WELL AS AN ERGOMETER

• ERGOMETRE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER UNE VALEUR QUI EST
REPRESENTATIVE D'ACCELERATIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VERSPAGET, Henricus, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

BREMER, Joannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

ROMMERS, Adrianus, P., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VERHOEVEN, Wilhelmus, L., M., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01P 15/08 → (51) B81C 1/00

(51) **G01R 15/14** (11) **1 595 150 A1***

(25) En (26) En

(21) 03700988.3 (22) 31.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) IE 2003/000015 31.01.2003

(87) WO 2004/068151 2004/33 12.08.2004

- (54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE MITTLESPANNUNGSFREILEITUNG
- A MONITORING DEVICE FOR A MEDIUM
VOLTAGE OVERHEAD LINE
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE
LIGNE AERIENNE DE MOYENNE TENSION

(71) FMC Tech Limited, 73 O'Connell Street, Limerick,
IE

(72) O'SULLIVAN, Charles Brendan, Castletroy, County
Limerick, IE

QUINLAN, Michael Martin, Castletroy, County
Limerick, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,
IE

G01R 15/20 → (51) G01R 33/04

(51) **G01R 19/00** (11) **1 595 151 A1***
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 04708843.0 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050083 06.02.2004

(87) WO 2004/072663 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 EP 03100300

- (54) • STROMÜBERWACHUNGSSYSTEMMIT
EINEM BIDIREKTIONALEN STROMSENSOR
- CURRENT MONITORING SYSTEM USING
BI-DIRECTIONAL CURRENT SENSOR
- SYSTEME DE SURVEILLANCE DE TENSION
UTILISANT UN CAPTEUR DE TENSION BIDI-
RECTIONNEL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIKKEN, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

NIEUWHOFF, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/02** (11) **1 595 152 A2***
(25) En (26) En

(21) 04709877.7 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003928 10.02.2004

(87) WO 2004/072814 2004/35 26.08.2004

(88) 21.10.2004

(30) 12.02.2003 US 365317

- (54) • BOGENFEHLERDETEKTIONSSYSTEM
- ARC FAULT DETECTION SYSTEM
- SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS
D'ARC

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) CSANKY, Peter, H., Cobourg, Ontario K9A 2B9, CA

BORDIGNON, Ivo, M., Bolton, Ontario L7E 1B9, CA

FERINO, Robert, M., Toronto, Ontario M6E 4M7, CA

Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 595 153 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710947.5 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000462 13.02.2004

(87) WO 2004/074969 2004/36 02.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 21.02.2003 US 371965

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWE-
GUNGSDETEKTION UND STAUREAKTION
FÜR EIN TRANSPORTSCHICHTPROTOKOLL
- SYSTEM AND METHOD FOR MOVEMENT
DETECTION AND CONGESTION RESPONSE
FOR TRANSPORT LAYER PROTOCOL
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
DE MOUVEMENT ET DE REPONSE A
L'ENCOMBREMENT POUR LE PROTOCOLE
DE NIVEAU TRANSPORT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) SWAMI, Yogesh Prem, Irving, TX 75039, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **1 595 154 A1***
(25) En (26) En

(21) 03713598.5 (22) 20.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005314 20.02.2003

(87) WO 2004/077081 2004/37 10.09.2004

- (54) • TESTVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE
SCHALTUNGEN UNTER VERWENDUNG
VON MULDENVORSpannungsMODIFIKA-
TION
- INTEGRATED CIRCUIT TESTING METHODS
USING WELL BIAS MODIFICATION
- PROCEDES DE TEST DE CIRCUIT INTEGRE
FAISANT INTERVENIR LA MODIFICATION
DE POLARISATION DE PUISS

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) GATTIKER, Anne, Austin, TX 78727, US

GROSCH, David, A., Burlington, VT 05401, US

KNOX, Marc, D., Hinesburg, VT 05461, US

MOTIKA, Franco, Hopewell Junction, NY 12533, US

NIGH, Phil, Williston, VT 05495, US
VAN HORN, Jody, Underhill, VT 05489, US
ZUCHOWSKI, Paul, S., Jericho, VT 05465, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01R 31/3167** (11) **1 595 155 A1***
G01R 31/3187
(25) De (26) De
(21) 04707867.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000175 04.02.2004
(87) WO 2004/077083 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307690
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR TOLERANZANALYSE VON DIGITALEN UND/ ODER DIGITALISIERTEN MESSWERTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TOLERANCE ANALYSIS OF DIGITAL AND/OR DIGITALISED MEASURING VALUES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER LES TOLERANCES DE VALEURS DE MESURE NUMERIQUES ET/OU NUMERISEES*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) OBERLE, Hans-Dieter, 82178 Puchheim, DE
SÄTTLER, Sebastian, 81541 München, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 595 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705877.1 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050057 28.01.2004
(87) WO 2004/070395 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.02.2003 EP 03075382
30.07.2003 EP 03102367

(54) • *TESTEN VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *TESTING OF INTEGRATED CIRCUITS*
• *ESSAI DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE LOGT, Leon, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAAYERS, Thomas, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER HEYDEN, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/3187 → (51) G01R 31/3167

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 595 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797010.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039755 12.12.2003
(87) WO 2004/074859 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 370877

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANPASSEN DER ELEKTRISCHEN LÄNGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRICAL LENGTH MATCHING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSOCIER DES LONGUEURS ELECTRIQUES*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Waltham Street, Massachusetts 02451-1449, US
(72) MCGAHA, Carl, Edward, Terrell, TX 75160-8824, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01R 33/04** (11) **1 595 158 A1***
G01R 15/20
(25) En (26) En
(21) 04712122.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000580 18.02.2004
(87) WO 2004/074860 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003879

(54) • *MAGNETFELDSSENSOR UND ELEKTRISCHER STROMSENSOR DAMIT*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR AND ELECTRICAL CURRENT SENSOR THEREWITH*
• *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET DETECTEUR DE COURANT ELECTRIQUE*

(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TEPPAN, Wolfram, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **G01R 33/385** (11) **1 595 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704295.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000180 22.01.2004
(87) WO 2004/070411 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444558 P

(54) • *PRÄZISIONSGRADIENTENVERSTÄRKER MIT MEHREREN AUSGANGSSPANNUNGSPEGELN*
• *PRECISION GRADIENT AMPLIFIER WITH MULTIPLE OUTPUT VOLTAGE LEVELS*
• *AMPLIFICATEUR DE GRADIENT IRM DE PRECISION PRESENTANT PLUSIEURS NIVEAUX DE TENSION DE SORTIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRABBIC, Daniel, T., Cleveland, OH 44143, US
MCBRIDE, Thomas, R., Cleveland, OH 44143, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/483 → (51) G01C 3/08

G01S 7/486 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 11/02** (11) **1 595 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712093.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000630 18.02.2004
(87) WO 2004/074865 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303705
(54) • *ABSTANDSSCHÄTZUNG*
• *DISTANCE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE DISTANCE*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) NEWTON, Timothy, Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge CB4 0WH, GB
COLLIER, James, Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge CB4 0WH, GB
LEVITA, Candido, Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge CB4 0WH, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01S 13/90 → (51) G08G 5/06

(51) **G01S 13/93** (11) **1 595 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 04706607.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000140 30.01.2004
(87) WO 2004/068164 2004/33 12.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303578
(54) • *GEFAHRENERKENNUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE MIT MINDESTENS EINER SEITLICHEN UND RÜCKWÄRTIGEN UMGEBUNGSERFASSUNG*
• *DANGER RECOGNITION SYSTEM FOR VEHICLES, COMPRISING AT LEAST ONE LATERAL AND REAR ENVIRONMENT DETECTION UNIT*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE DANGER POUR VEHICULES, COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE DE DETECTION D'ENVIRONNEMENT LATÉRALE ET ARRIERE*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) STEFFEL, Hans-Clemens, 70327 Stuttgart, DE
WAGNER, Daniel, 71394 Kernen, DE
WAGNER, Dag, Dr., 54439 Palzen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

G01S 17/08 → (51) G01C 3/08

(51) **G01S 17/89** (11) **1 595 162 A1***
G01S 7/486
(25) En (26) En
(21) 04708004.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000112 04.02.2004
(87) WO 2004/072678 2004/35 26.08.2004
(30) 16.02.2003 IL 15447903
(54) • *LASER-TORGESCHALTETES KAMERAAB-BILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LASER GATED CAMERA IMAGING SYSTEM AND METHOD*

- SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR CAMERA A DECLENCHEMENT PAR LASER
- (71) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
- (72) INBAR, Shamir, 35565 Haifa, IL
DAVID, Ofer, 34765 Haifa, IL
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **G01T 1/164** (11) **1 595 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712374.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004810 18.02.2004
(87) WO 2004/074868 2004/36 02.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 18.02.2003 US 448200 P
- (54) • SIGNALVERSTÄRKUNGSMODUL
• SIGNAL ENHANCEMENT MODULE
• MODULE DE REHAUSSEMENT DE SIGNAUX
- (71) Digirad Corporation, 13950 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
- (72) WELSH, Dan, Poway, CA 92064, US
KINDEM, Joel, Poway, CA 92064, US
GURLEY, Michael, Poway, CA 92064, US
CONWELL, Richard, L., Poway, CA 92064, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G01V 1/42** (11) **1 595 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710243.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004034 11.02.2004
(87) WO 2004/074869 2004/36 02.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 14.02.2003 US 366841
- (54) • PERMANENTE RESONANZQUELLE IN EINEM BOHRLOCH
• PERMANENT DOWNHOLE RESONANT SOURCE
• SOURCE DE RESONANCE DE FOND PERMANENTE
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) ARONSTAM, Peter, S., Houston, TX 77041, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/52 → (51) G01V 11/00

(51) **G01V 3/00** (11) **1 595 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708672.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003601 05.02.2004
(87) WO 2004/071277 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 10.02.2003 US 361410
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSEITIGEN MAGNETRESONANZABBILDUNG
• SYSTEM AND METHODS FOR SINGLE-SIDED MAGNETIC RESONANCE IMAGING

- SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE D'UN SEUL COTE
- (71) Quantum Magnetics, Inc., 15175 Innovation Drive, San Diego, CA 92128, US
- (72) PRADO, Pablo, J., San Diego, CA 92104, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **1 595 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712097.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000629 18.02.2004
(87) WO 2004/075369 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 19.02.2003 GB 0303875
- (54) • ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINE BOHRLOCHMESSUNGSANORDNUNG
• ELECTRICAL POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR A DOWNHOLE MEASUREMENT ASSEMBLY
• AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE D'UN ASSEMBLAGE DE MESURE EN PUITS
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) Williams, Percival, Gloucestershire GL53 8NG, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 595 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707796.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003043 03.02.2004
(87) WO 2004/070432 2004/34 19.08.2004
(88) 07.07.2005
(30) 03.02.2003 US 444423 P
04.11.2003 US 702201
- (54) • ABSTIMMBARE OPTISCHE FILTER MIT ELEKTROOPTISCHEN WHISPERING-GALLERY-MODE-RESONATOREN
• TUNABLE OPTICAL FILTERS HAVING ELECTRO-OPTIC WHISPERING-GALLERY-MODE RESONATORS
• FILTRES OPTIQUES ACCORDABLES COMPRENANT DES RESONATEURS ELECTRO-OPTIQUES A MODE DE GALERIE
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) SAVCHENKOV, Anatoliy, Pasadena, CA 91109, US
ILCHENKO, Vladimir, Pasadena, CA 91109, US
MATSKO, Andrey B., Pasadena, CA 91109-8090, US
MALEKI, Lutfollah, Pasadena, CA 91109, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 595 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708142.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003054 04.02.2004
(87) WO 2004/070433 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445059 P
- (54) • ETENDUE-SQUEEZING-BELEUCHTUNGS-OPTIK
• ETENDUE-SQUEEZING ILLUMINATION OPTICS
• ELEMENTS OPTIQUES D'ECLAIRAGE COM-PRIMANT L'ETENDUE (ETENDUE-SQUEEZING)
- (71) Light Prescriptions Innovators LLC., 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) MINANO, Juan, Carlos, ES-28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, ES-28030 Madrid, ES
FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92600, US
SUN, Yupin, Yorba Linda, CA 92887, US
PARKYN, William, Lomita, CA 90717, US
ALVAREZ, Roberto, South Pasadena, CA 90130, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 595 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713116.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000667 20.02.2004
(87) WO 2004/074884 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304011
- (54) • POLYMERISIERBARE MASSES MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
• HIGH REFRACTIVE INDEX POLYMERIZABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERISABLES A INDICE DE REFRACTION ELEVE
- (71) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivenham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
- (72) LI, Zhi Xin, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
IQBAL, Rifat, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
WANG, Jun, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 1/10 → (51) C04B 35/117

G02B 1/10 → (51) C23C 14/08

G02B 5/18 → (51) B01J 19/00

(51) **G02B 5/30** (11) **1 595 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815920.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040498 19.12.2003
(87) WO 2004/072700 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365333
- (54) • LICHTPOLARISIERENDER FILM
• LIGHT POLARIZING FILM
• FILM DE POLARISATION DE LUMIERE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TRAPANI, Giorgio, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAGARKAR, Pradnya, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 595 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706454.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002416 29.01.2004
(87) WO 2004/072701 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365250
(54) • *OPTISCHER POLYMERFILM*
• *POLYMERIC OPTICAL FILM*
• *FILM OPTIQUE POLYMERE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOHNSON, Matthew, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RHYNER, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STROBEL, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 6/38** → (51) G02B 6/42
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 595 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776276.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/032145 10.10.2003
(87) WO 2004/044420 2004/22 27.05.2004
(88) 29.07.2004
(30) 08.11.2002 US 424741 P
(54) • *DYNAMISCHE MIKROPOSITIONIER- UND JUSTAGEVORRICHTUNG UND METHODE*
• *DYNAMIC MICRO-POSITIONING AND ALIGNING APPARATUS AND METHOD*
• *MICRO-POSITIONNEUR ET ALIGNEUR DYNAMIQUE*
- (71) Nanolign, Inc., 2120 Argyle Drive, Plano, TX 75023, US
- (72) BONHAM, Harry, Oak Point, TX 78068, US
DAWSON, Tyler, Dallas, TX 75287, US
PRESTIPINO, Jay, Plano, TX 75023, US
ROBERTS, Grady, McKinney, TX 75069, US
SAINI, Rahul, Dallas, TX 75252, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 595 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706037.1 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002324 28.01.2004
(87) WO 2004/074897 2004/36 02.09.2004
(30) 15.02.2003 US 367267
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *MONITORING POWER IN OPTICAL NETWORKS*
• *PUISSANCE DE PILOTAGE DANS DES RESEAUX OPTIQUES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHONG, Gabel, Acton, MA 01720, US
TSAI, Tsung-Ein, San Jose, CA 95111, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G02B 6/43** (11) **1 595 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709829.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003771 10.02.2004
(87) WO 2004/074875 2004/36 02.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.02.2003 US 371314
(54) • *FASEROPTISCHE CROSS CONNECTSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC APPARATUS AND METHOD FOR CROSS-CONNECTING OPTICAL FIBERS*
• *APPAREIL A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE D'INTERCONNEXION DES FIBRES OPTIQUES*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) SUN, Maurice, X., Naperville, IL 60463, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
SCHERWIN, Jerome, M., Plainfield, IL 60544, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
-
- G02B 6/44** → (51) H02G 15/013
- (51) **G02B 6/50** (11) **1 595 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711404.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000580 16.02.2004
(87) WO 2004/074900 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 GB 0303879
(54) • *EINBLASEN VON FASEROPTISCHEN KABELN IN KABELGÄNGE*
• *BLOWING OF OPTICAL FIBER CABLES INTO DUCTS*
• *SOUFFLAGE DE CABLES A FIBRES OPTIQUES DANS DES CONDUITS*
- (71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
- (72) BROWN, George, Henry, Platt, Galashiels TD1 1RQ, GB
-
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
-
- G02B 21/00** → (51) H04N 7/18
-
- G02B 21/34** → (51) G01N 35/00
-
- G02B 21/36** → (51) H04N 7/18
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 595 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706426.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002315 29.01.2004
(87) WO 2004/068190 2004/33 12.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 29.01.2003 US 443184 P
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE (3-D)*
• *AUTOSTEREOSCOPIC (3-D) DISPLAY*
• *ECRAN D'AFFICHAGE (3D) AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (71) Mem Optical, Inc., Unit 2, 205 Import Circle, Huntsville, AL 35806, US
- (72) PEZZANITI, Larry, Harvest, Alabama 35749, US
- (74) Köpf, Alfred, Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 595 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704389.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001550 22.01.2004
(87) WO 2004/070453 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354401
(54) • *MULTIFOKALE KONTAKTLINSEN*
• *MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENSES*
• *LENTILLES OPHTALMIQUES MULTIFOCALLES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) JONES, Larry, G., Jacksonville, FL 32218, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 595 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709598.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001236 10.02.2004
(87) WO 2004/072710 2004/35 26.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 11.02.2003 US 446658 P
(54) • *AUGENOPTISCHE LINSE MIT OPTISCHEM ZONENMISCHENTWURF*
• *OPHTHALMIC LENS HAVING AN OPTICAL ZONE BLEND DESIGN*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE A CONFIGURATION MEELE DE ZONE OPTIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT

(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **G02F 1/01** (11) **1 595 179 A1***
G01C 19/72
(25) De (26) De
(21) 04712544.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001640 19.02.2004
(87) WO 2004/074914 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307526
(54) • DIGITALER PHASENMODULATOR HOHER AUFLÖSUNG FÜR EINE FASEROPTISCHE SIGNALÜBERTRAGUNGS- ODER MESSEINRICHTUNG
• HIGH-RESOLUTION DIGITAL PHASE MODULATOR FOR A FIBER-OPTIC SIGNAL TRANSMISSION OR MEASURING DEVICE
• MODULATEUR DE PHASE HAUTE RESOLUTION POUR UN DISPOSITIF A FIBRES OPTIQUES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET DE MESURE

(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
NEWZELLA, Alfons, 79194 Gundelfingen, DE
VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/01 → (51) G01C 19/72

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 595 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706500.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002506 29.01.2004
(87) WO 2004/072718 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365332
(54) • KOMPENSATOREN FÜR FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYS
• COMPENSATORS FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAYS
• COMPENSATEURS POUR AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSKA, Fred J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Matthew B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RHYNER, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STROBEL, Joan M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GILLIGAN, Gregory E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02

(51) **G02F 1/33** (11) **1 595 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703453.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050038 20.01.2004
(87) WO 2004/070464 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 NL 1022638
(54) • ANZEIGEBELEUCHTUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY ILLUMINATION SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR ECRAN ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUCK, Hubertina, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/00 → (51) B01J 19/00

(51) **G03F 7/004** (11) **1 595 182 A2***
C07C 317/04 C07C 251/32
(25) En (26) En
(21) 04709242.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050096 09.02.2004
(87) WO 2004/074242 2004/36 02.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 19.02.2003 EP 03405103
27.02.2003 EP 03405130
17.06.2003 EP 03405432
(54) • HALOGENIERTE OXIMDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAFÜR ALS LATENTE SAUREN
• HALOGENATED OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS LATENT ACIDS
• DERIVES D'OXIMES HALOGENES ET LEUR UTILISATION COMME ACIDES LATENTS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) YAMATO, Hitoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0886, JP
ASAKURA, Toshikage, Minoo-shi, Osaka, 562-0001, JP
MATSUMOTO, Akira, Amagasaki, Hyogo 661-0032, JP
MURER, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
HINTERMANN, Tobias, CH-4051 Basel, CH

(51) **G03F 7/031** (11) **1 595 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713069.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001706 20.02.2004
(87) WO 2004/074930 2004/36 02.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 21.02.2003 DE 10307453
(54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OXAZOLDERIVATEN UND DARAUFBASIERENDE ABBILDBARE ELEMENTE

• RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS COMPRISING OXAZOLE DERIVATIVES AND IMAGEABLE ELEMENTS BASED THEREON
• COMPOSITIONS RADIOSENSIBLES ET ELEMENTS POUVANT FORMER UNE IMAGE A BASE DE TELLES COMPOSITIONS

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37412 Herzberg/Harz, DE
PIETSCH, Detlef, 37534 Badenhausen, DE
FLUGEL, Michael, 37520 Osterode/Harz, DE
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 595 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713277.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000233 20.02.2004
(87) WO 2004/074940 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 SE 0300453
(54) • MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN
• PATTERN GENERATION METHOD
• PROCEDE DE GENERATION DE MOTIFS
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
(72) EKBERG, Peter, Lidingö 181 31, SE
LARSSON, John-Oskar, Järfälla 175 68, SE

G03G 13/01 → (51) C09D 11/00

G03G 15/01 → (51) C09D 11/00

G04B 37/00 → (51) A44C 5/00

(51) **G05B 19/05** (11) **1 595 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 04705379.8 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000158 27.01.2004
(87) WO 2004/072743 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10307332
(54) • ELEKTRISCHES AUTOMATISIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER FUNKTIONEN DES ELEKTRISCHEN AUTOMATISIERUNGSGERÄTES
• ELECTRIC AUTOMATION DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE FUNCTIONS OF THE ELECTRIC AUTOMATION DEVICE
• AUTOMATE PROGRAMMABLE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR REGLER LES FONCTIONS DE CET AUTOMATE PROGRAMMABLE ELECTRIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 595 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710926.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000585 13.02.2004
(87) WO 2004/072740 2004/35 26.08.2004
(88) 04.11.2004

- (30) 13.02.2003 GB 0303270
- (54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN DES VERFAHRWEGES EINES MESSFÜHLERS EINER NUMERISCH GESTEUERTEN KOORDINATENMESSMASCHINE
- METHOD FOR PRODUCING A MEASUREMENT PROBE PATH ON A NUMERICALLY CONTROLLED COORDINATE MEASURING MACHINE
- PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) PRESTIDGE, Tim, Bath, BA2 4DU, Somerset, GB
- OULD, John Charles, BS48 3PG, North Somerset, GB
- (74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 595 187 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04708692.1 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000154 06.02.2004
- (87) WO 2004/070484 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 CA 2418567
- 08.05.2003 CA 2428442
- (54) • POSITIONSDETEKTIONSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
- CLOSED LOOP LOCATION DETECTION SYSTEM
- SYSTEME ASSERVI DE DETECTION DE SITE
- (71) Cogiscan Inc., Suite A5, 50 de Gaspé, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
- (72) CORRIVEAU, André, Bromont, Québec J2L 1M5, CA
- MONETTE, François, Bromont, Québec J2L 1P3, CA
- DUBOIS, Vincent, Canton de Shefford, Québec J2G 9J6, CA
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G05D 5/03 → (51) B05C 11/10

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 595 188 A1***
- F16K 35/06
- (25) It (26) En
- (21) 03710223.3 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IT 2003/000088 18.02.2003
- (87) WO 2004/074956 2004/36 02.09.2004
- (54) • THERMOSTATKOPF
- THERMOSTATIC HEAD
- TETE THERMOSTATIQUE
- (71) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, IT
- (72) BERTELOTTI, Umberto, I-25080 Prevalle, IT
- (74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

G05F 1/10 → (51) G05F 1/652

G05F 1/40 → (51) G05F 1/652

G05F 1/44 → (51) G05F 1/652

G05F 1/56 → (51) G05F 1/652

G05F 1/613 → (51) G05F 1/652

G05F 1/618 → (51) G05F 1/652

- (51) **G05F 1/652** (11) **1 595 189 A2***
- G05F 1/10 G05F 1/656
- G05F 1/613 G05F 3/16
- G05F 3/00 G05F 1/40
- G05F 1/44 G05F 1/56
- G05F 1/618
- (25) En (26) En
- (21) 04707758.1 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003091 03.02.2004
- (87) WO 2004/070926 2004/34 19.08.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 03.02.2003 US 444568 P
- 02.02.2004 US 769952
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES AUSGANGSSTROMS EINES SCHALTNETZTEILS
- IMPROVED METHOD OF DETECTING SWITCHING POWER SUPPLY OUTPUT CURRENT
- PROCEDE AMELIORE DE MESURE DU COURANT DE SORTIE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) Jam Technologies, LLC., 770 Boylston Street 15H, Boston, MA 02119-7713, US
- (72) KIRN, Larry, West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G05F 1/656 → (51) G05F 1/652

G05F 3/00 → (51) G05F 1/652

G05F 3/16 → (51) G05F 1/652

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 595 190 A1***
- H04L 29/06 G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03708122.1 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/001805 21.02.2003
- (87) WO 2004/075035 2004/36 02.09.2004
- (54) • DIENSTANBIETERANONYMISIERUNG IN EINEM SINGLE SIGN-ON SYSTEM
- SERVICE PROVIDER ANONYMIZATION IN A SINGLE SIGN-ON SYSTEM
- ANONYMISATION DE FOURNISSEURS DE SERVICES DANS UN SYSTEME D'OUVERTURE DE SESSION UNIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BUSB00M, Axel, 91364 Unterleinleiter, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 595 191 A1***
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03815714.5 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000394 06.02.2003
- (87) WO 2004/070588 2004/34 19.08.2004

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALEN GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR LOCALLY SHARING SUBSCRIPTION OF MULTIMEDIA CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER LOCALEMENT UNE SOUSCRIPTION A UN CONTENU MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIMELIUS, Kim, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 595 192 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04703062.2 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001372 16.01.2004
- (87) WO 2004/066077 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 US 441315 P
- 13.03.2003 US 386943
- 18.11.2003 US 714929
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PLATZIERUNG ODER KONFIGURIERUNG EINES GERÄTS ZUM ERHALT GEWÜNSCHTER NETZLEISTUNGSZIELE UND ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEIT, RF-ETIKETTEN UND BANDBREITE
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED PLACEMENT OR CONFIGURATION OF EQUIPMENT FOR OBTAINING DESIRED NETWORK PERFORMANCE OBJECTIVES AND FOR SECURITY, RF TAGS, AND BANDWIDTH PROVISIONING
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LE PLACEMENT OU LA CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'EQUIPEMENT POUR L'OBTENTION D'OBJECTIFS DE PERFORMANCE SOUHAITES ET POUR LA SECURITE, ETIQUETTES RF, ET FOURNITURE DE BANDE PASSANTE
- (71) Wireless Valley Communications, Inc., Suite 700, 2404 Rutland Drive, Austin, TX 78758, US
- (72) RAPPAPORT, Theodore, S., Austin, TX 78758, US
- SKIDMORE, Roger, R., Austin, TX 78758, US
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 595 193 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708430.6 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000114 05.02.2004
- (87) WO 2004/070509 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 445605 P
- (54) • ERKENNUNG UND SCHUTZ VOR WURMVERKEHR IN EINEM NETZWERK
- DETECTING AND PROTECTING AGAINST WORM TRAFFIC ON A NETWORK
- DETECTION DU TRAFIC DE VERS INFORMATIQUES ET PROTECTION CONTRE LE TRAFIC DE VERS INFORMATIQUES SUR UN RESEAU
- (71) Riverhead Networks Inc., 3000 Sand Hill Road, Bldg. 4, Suite 180, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BREMLER BAR, Anat, 58272 Holon, IL

TOUITOU, Dan, 52287 Ramat Gan, IL
RIVLIN, Rami, 69620 Tel Aviv, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710089.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000353 11.02.2004
(87) WO 2004/074965 2004/36 02.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 20.02.2003 US 368486

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZURIMPLEMENTIERUNG EINES AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATIONSSYSTEMS MIT EINEMPERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONALITÄT
- AN APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPLEMENTING AN AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM WITH A PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM TO IMPROVE FUNCTIONALITY
- APPAREIL, SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE D'IDENTIFICATION AVEC UN SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL POUR L'AMELIORATION DE FONCTIONNALITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESIKIVI, Petri, FIN-02660 Espoo, FI
WAKIM, Peter, A., FIN-00100 Helsinki, FI
RANTA, Sami, FIN-00650 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710273.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004148 11.02.2004
(87) WO 2004/077234 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371723

- (54) • ZENTRALBESTIMMUNGS-SPIELSYSTEM MIT ZENTRALSTEUERUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPIELERGERBNISSSES UND SPIELENDGERÄT, DAS EINE PRÄSENTATION DES BEREITGESTELLTEN SPIELERGERBNISSSES BESTIMMT
- CENTRAL DETERMINATION GAMING SYSTEM WITH A CENTRAL CONTROLLER PROVIDING A GAME OUTCOME AND A GAMING TERMINAL DETERMINING A PRESENTATION OF THE PROVIDED GAME OUTCOME
- SYSTEME DE JEU A DETERMINATION CENTRALE AVEC UN CONTROLEUR CENTRAL FOURNISSANT UN RESULTAT DE JEU ET UN TERMINAL DE JEU ASSURANT LA DETERMINATION D'UNE PRESENTATION DU RESULTAT DE JEU FOURNI

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) MICHAELSON, Richard, E., Reno, NV 89506, US
BANSEMER, Mark, W., Reno, NV 89511, US
WOLF, Bryan, D., Reno, NV 89506, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711455.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001650 16.02.2004
(87) WO 2004/074975 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041131
26.01.2004 JP 2004016816

- (54) • SOFTWAREUPDATEVERFAHREN UND RADIOKOMMUNIKATIONSGERÄT
- SOFTWARE UPDATING METHOD AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS
- PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN LOGICIEL ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ABE, Katsuaki, Kanagawa 223-0057, JP
SAKAMOTO, Takenori, Tokyo 144-0046, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712625.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000420 19.02.2004
(87) WO 2004/074968 2004/36 02.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 21.02.2003 US 449172 P

- (54) • ZUSÄTZLICHE HASH-FUNKTIONEN IN INHALTSBASIERTER ADRESSIERUNG
- ADDITIONAL HASH FUNCTIONS IN CONTENT-BASED ADDRESSING
- FONCTIONS DE HACHAGE SUPPLEMENTAIRE DANS UN ADRESSAGE BASE SUR LE CONTENU

(71) Caringo, Inc., 3900 Toro Canyon Road, Austin, TX 78746, US
(72) CARPENTIER, Paul, R., M., B-2530 Boechout, BE
FORRET, Peter, B-1000 Brussels, BE
WILLEMS, Maarten, J., P., A., B-3000 Leuven, BE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712845.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004878 19.02.2004
(87) WO 2004/077242 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372637

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES MINDESTPREISES PRO KLICK FÜR EINEN BEGRIFF IN EINER AUKTIONEN BASIERENDEN INTERNETSUCHE
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A MINIMUM PRICE PER CLICK FOR A TERM IN AN AUCTION BASED INTERNET SEARCH

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN PRIX MINIMUM PAR CLIC POUR UN OBJET DE RECHERCHE A BASE D'ENCHERES SUR INTERNET

(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103, US
(72) CORN, Roger, South Pasadena, CA 91030, US
MCARDLE, Meghan, Los Angeles, CA 90041, US
SVRCEK, Tom, Chevy Chase, MD 20815, US
DORRE, Jennifer, Wu, Los Angeles, CA 90049, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulft Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712985.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000250 20.02.2004
(87) WO 2004/074957 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.02.2003 US 448540 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTI-LEVEL KONTROLLE VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN.
- SYSTEM AND METHOD OF MULTIPLE-LEVEL CONTROL OF ELECTRONIC DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE A PLUSIEURS NIVEAUX DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
CLARK, David, R., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
TOTZKE, Scott, W., Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 595 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713302.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004863 20.02.2004
(87) WO 2004/077241 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449422 P
10.10.2003 US 683655

- (54) • MEDIUM-INHALTSIDENTIFIKATION
 - MEDIUM CONTENT IDENTIFICATION
 - IDENTIFICATION DE CONTENU DE SUPPORT
- (71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) LARONNE, Shai A., Montville, NJ 07045, US
SHINHAI, Hiroyuki, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/08** (11) **1 595 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707987.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000268 04.02.2004

(87) WO 2004/070937 2004/34 19.08.2004

(88) 16.12.2004

(30) 07.02.2003 EP 03100255

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER TAKTFREQUENZ EINER TAKTGEREINHEIT ÜBER EINE DATENLEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING THE CLOCK FREQUENCY OF A CLOCK GENERATOR UNIT OVER A DATA LINE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CALIBRAGE DE LA FREQUENCE D'HORLOGE D'UNE UNITE DE GENERATION D'HORLOGE SUR UNE LIGNE DE DONNEES

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) BÖH, Frank Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06F 1/24** (11) **1 595 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710699.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004360 12.02.2004

(87) WO 2004/072825 2004/35 26.08.2004

(88) 07.04.2005

(30) 12.02.2003 US 366071

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN AKTUALISIERUNG VON DATEIEN ÜBER EIN NETZWERK
• A METHOD AND SYSTEM TO SECURELY UPDATE FILES VIA A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR SECURISEE DE FICHIERS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU

(71) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood Shores, California 94065, US

(72) SUNDER, Singam, San Jose, California 95136, US

EDGETT, Jeff, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 595 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712981.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000248 20.02.2004

(87) WO 2004/075039 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 US 372446

(30) 21.02.2003 CA 2419497

- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB FÜR EIN NETZTEIL MIT ADAPTI-
VER LADEGESCHWINDIGKEIT

- CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION FOR AN ADAPTIVE CHARGE RATE POWER SUPPLY
• CIRCUIT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE A VITESSE DE CHARGE ADAPTATIVE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) VESELIC, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
HABICHER, Machael, F., Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA

IDZIK, Jacek, S., Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA
MALTON, Jonathan, T., Kitchener, Ontario N2M 5C1, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 595 204 A2***
(25) En (26) En

(21) 04709005.5 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003455 06.02.2004

(87) WO 2004/074987 2004/36 02.09.2004

(88) 10.03.2005

(30) 19.02.2003 US 370182

- (54) • HORIZONTALE UNTERNEHMENSPLANUNG GEMÄSS EINEM UNTERNEHMENSPLANUNGSMODELL
• HORIZONTAL ENTERPRISE PLANNING IN ACCORDANCE WITH AN ENTERPRISE PLANNING MODEL

- PLANIFICATION D'ENTREPRISE HORIZONTALE CONFORME A UN MODELE DE PLANIFICATION D'ENTREPRISE

(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US

(72) THIER, Adam, Eden Prairie, MN 55347, US

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

(51) **G06F 7/48** (11) **1 595 205 A1***
(25) En (26) En

(21) 03781439.9 (22) 28.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/034308 28.10.2003

(87) WO 2004/040437 2004/20 13.05.2004

(30) 28.10.2002 US 421736 P

- (54) • ANALYSE DER BILDGEBUNG EINER GEWEBESTÖRUNG
• TISSUE DISORDER IMAGING ANALYSIS
• ANALYSE PAR IMAGERIE DE TROUBLES DANS DES TISSUS

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) SORENSEN, Gregory, A., Lexington, MA 02421, US
MENEZES, Nina, M., Cambridge, MA 02138, US
AY, Hakan, Charlestown, MA 02129, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06F 7/48** (11) **1 595 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706504.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002508 29.01.2004

(87) WO 2004/069960 2004/34 19.08.2004

(88) 14.10.2004

(30) 31.01.2003 US 444281 P

(30) 18.07.2003 US 622976

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIEREN RESERVOIR-TARGETING
• A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED RESERVOIR TARGETING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR UN CIBLAGE DE RESERVOIR AUTOMATISE

(71) Landmark Graphics Corporation a division of Halliburton Energy Services Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, TX 77053, US

(72) COLVIN, Richard, Daniel, Dripping Springs, TX 78620, US

MCCOLPIN, Glenn, Robert, Houston, TX 77063, US

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G06F 9/00** (11) **1 595 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742178.1 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019953 25.06.2003

(87) WO 2004/077290 2004/37 10.09.2004

(30) 20.02.2003 US 449068 P

(30) 27.05.2003 US 250004

- (54) • SYSTEM FÜR ONLINE- UND OFFLINE-DECODIERUNG
• SYSTEM FOR ON-LINE AND OFF-LINE DECRYPTION
• SYSTEME DE DECRYPTAGE EN LIGNE ET HORS LIGNE

(71) Secure Data in Motion, Inc., 1875 South Grant Street, 10th Floor, San Mateo, CA 94402, US

(72) MOREH, Jahanshah, Los Angeles, CA 90067, US
BRUNS, Logan, O'Sullivan, Napa, CA 94559, US

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

G06F 9/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G06F 9/44** (11) **1 595 208 A2***
(25) En (26) En

(21) 03732149.4 (22) 09.06.2003

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

(86) CA 2003/000825 09.06.2003

(87) WO 2003/104983 2003/51 18.12.2003

(88) 28.04.2005

(30) 07.06.2002 US 165598

- (54) • AUTOMATISCHE AUSFÜHRUNG UND EIGENUNGSBEWERTUNG VON ANWENDUNGEN BASIEREND AUF GEGEBENE BENUTZER-EINGABEN
• AUTOMATIC RUNNING AND RANKING OF SUITABLE APPLICATIONS BASED ON GIVEN USER INPUT
• EXECUTION D'APPLICATIONS ET EVALUATION D'APTITUDE AUTOMATIQUES, BASES SUR DES DONNEES DE L'UTILISATEUR

- (71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1C, CA
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 595 209 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708270.6 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003525 04.02.2004
- (87) WO 2004/074988 2004/36 02.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 14.02.2003 US 367986
- (54) • *ORTSBASIERTE PROGRAMMIERUNG UND DATENVERWALTUNG IN EINER AUTOMATISIERTEN UMGEBUNG*
- *LOCATION BASED PROGRAMMING AND DATA MANAGEMENT IN AN AUTOMATED ENVIRONMENT*
- *PROGRAMMATION A SITE FIXE ET GESTION DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT AUTOMATISE*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) FARCHMIN, David, W., Grafton, WI 53024, US
- BRANDT, David, D., Milwaukee, WI 53219, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 595 210 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04712602.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000670 19.02.2004
- (87) WO 2004/074962 2004/36 02.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 21.02.2003 GB 0304056
- (54) • *ZUORDNUNG VON PROZESSEN ZU PROZESSOREN IN EINER PROZESSOR-MATRIX*
- *ALLOCATION OF PROCESSES TO PROCESSORS IN A PROCESSOR ARRAY*
- *RESEAU DE PROCESSEURS*

- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (72) DULLER, Andrew, Bristol BS31 2LA, GB
- PANESAR, Gajinder, Bristol BS6 5HR, GB
- GRAY, Alan, 2nd Floor Suite, Riverside Buildings, Bath BA1 5BG, GB
- CLAYDON, Anthony, Peter, John, 2nd Floor Suite, Bath BA1 5BG, GB
- ROBBINS, William, Philip, Bristol BS8 4LW, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 595 211 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04700016.1 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004271 13.02.2004
- (87) WO 2004/072660 2004/35 26.08.2004
- (88) 28.04.2005

- (30) 13.02.2003 US 447637 P
- 26.09.2003 US 506499 P
- (54) • *KOMPRIMIEREN VON TESTANTWORTEN UNTER VERWENDUNG EINES KOMPAKTORS*

- *COMPRESSING TEST RESPONSES USING A COMPACTOR*
- *COMPRESSION DE REPNSES A DES TESTS AU MOYEN D'UN COMPACTEUR*

- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
- TYSZER, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
- WANG, Chen, Tigard, OR 97223, US
- MRUGALSKI, Grzegorz, Wilsonville, OR 97070, US
- POGIEL, Artur, PL-89-200 Szubin, PL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 595 212 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04709203.6 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000330 09.02.2004
- (87) WO 2004/070487 2004/34 19.08.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305008

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRONISCHEN STEUERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN ELECTRONIC CIRCUIT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE COMMANDE ELECTRONIQUE.*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEBER, Jochen, 71706 Markgroeningen, DE
- AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 595 213 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04707003.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002612 30.01.2004
- (87) WO 2004/070786 2004/34 19.08.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 03.02.2003 US 357862

- (54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR GEMISCHTEN ASYNCHRONEN UND SYNCHRONEN SPEICHERBETRIEB*
- *DETECTION CIRCUIT FOR MIXED ASYNCHRONOUS AND SYNCHRONOUS MEMORY OPERATION*
- *CIRCUIT DE DETECTION POUR UTILISATION MIXTE ASYNCHRONE ET SYNCHRONE DE MEMOIRE*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) LOVETT, Simon, J., Boise, ID 83713, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 595 214 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04712040.7 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001534 18.02.2004
- (87) WO 2004/075069 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307650

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EINEN FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
- *METHOD FOR TRANSFERRING DATA VIA A FIELD BUS OF THE PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PAR UN BUS DE TERRAIN FONCTIONNANT SELON LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*

- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 595 215 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04710724.8 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004519 12.02.2004
- (87) WO 2004/072831 2004/35 26.08.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 12.02.2003 US 365856

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER VERBINDUNGSANWENDUNG ZUR VERTEILUNG AN MEHRERE ENDBENUTZER*
- *SECURING A CONNECTION APPLICATION FOR DISTRIBUTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER UNE APPLICATION DE CONNEXION EN VUE DE SA DISTRIBUTION A DE MULTIPLES UTILISATEURS FINAUX*

- (71) Ipass, Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
- EDGETT, Jeff, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 15/16 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 595 216 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04712607.3 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000673 19.02.2004
- (87) WO 2004/074963 2004/36 02.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 21.02.2003 GB 0304055

- (54) • *KOMMUNIKATION IN EINEM GATTERPROZESSOR*
- *COMMUNICATIONS IN A PROCESSOR ARRAY*
- *COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE PROCESSEURS*

- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (72) PANESAR, Gajinder, Bristol BS6 5HR, GB
CLAYDON, Anthony, Peter, J., Bath BA1 5BG, GB
ROBBINS, William, Philip, Bristol BS8 4LW, GB
ORR, Alex, Bristol BS8 1AS, GB
DULLER, Andrew, Bristol BS31 2LA, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) G11B 20/12

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 595 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 02786944.5 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/039160 06.12.2002
(87) WO 2003/052636 2003/26 26.06.2003
(88) 01.09.2005
(30) 17.12.2001 US 22922
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER ABFRAGE MIT MEHREREN DATENBANKEINHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A REQUEST USING MULTIPLE DATABASE UNITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE AU MOYEN DE PLUSIEURS UNITES DE BASES DE DONNEES*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) JACKSON, Philip, C., Jr., Troy, MI 48085, US
GWYN, Paula, Y., Birmingham, MI 48009, US
JOSEPH, John, C., Clarkston, MI 48346, US
KASRAVI, Kasra, W. Bloomfield, MI 48323, US
PRASAD, Balaji, Troy, MI 48098, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 595 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 03706145.4 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CA 2003/000206 12.02.2003
(87) WO 2004/072873 2004/35 26.08.2004
- (54) • *EIN GEGENSEITIG AUSGEGLICHENES WETTSYSTEM*
• *A PARI-MUTUEL WAGERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PARI MUTUEL*
- (71) Sungold Entertainment Corp., 666 Burrard Street, Suite 500, Vancouver, British Columbia V6C 3P6, CA
- (72) HART, Kim, N., Vancouver, British Columbia V6C 3P6, CA
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 595 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701535.9 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000721 12.01.2004
(87) WO 2004/075033 2004/36 02.09.2004

- (88) 23.12.2004
(30) 19.02.2003 US 370282
- (54) • *PERIPHERE VERKAUFSPUNKTSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PERIPHERAL POINT-OF-SALE SYSTEMS AND METHODS OF USING SUCH*
• *SYSTEME DE TERMINAUX DE POINT DE VENTE PERIPHERIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
- (72) NELSON, Eric, M., Waterloo, NE 68069, US
PRICE, James, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 595 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707918.1 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001000 04.02.2004
(87) WO 2004/070636 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03002793
- (54) • *ELEKTRONISCHER DATENSATZ EINER RECHNUNG, WOBEI DER DATENSATZ EIN STATUSFELD AUFWEIST*
• *ELECTRONIC DATA RECORD OF AN INVOICE, SAID RECORD HAVING A STATE FIELD*
• *DOSSIER DE DONNEES ELECTRONIQUES D'UNE FACTURE, LEDIT DOSSIER COMPORTANT UN DOMAINE D'ETAT*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SOUMOKIL, Mike, NL-5262 Vught, NL
RIETVELD, Guido, NL-5237 WH 's Hertogenbosch, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 595 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708970.1 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003326 06.02.2004
(87) WO 2004/074986 2004/36 02.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 19.02.2003 US 370183
- (54) • *KASKADIERTE PLANUNG EINES UNTERNEHMENSPLANUNGSMODELLS*
• *CASCADED PLANNING OF AN ENTERPRISE PLANNING MODEL*
• *PLANIFICATION EN CASCADE D'UNE MODELE DE PLANIFICATION D'UNE ENTREPRISE*
- (71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
- (72) THIER, Adam, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 595 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712654.5 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000165 19.02.2004
(87) WO 2004/074973 2004/36 02.09.2004

- (88) 18.11.2004
(30) 19.02.2003 US 447698 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PRIVATEN ANGEBOTEN FÜR KUNDEN VON WEBSITES*
• *A SYSTEM FOR PROVIDING PRIVATE OFFERS TO CUSTOMERS OF WEB SITES*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'OFFRES PRIVEES A DES CLIENTS DE SITES WEB*
- (71) Balin Advertising Ltd., 18 Rival St., Tel-aviv 51726, IL
- (72) BALIN, Michael, Tel-aviv 68135, IL
KORNATZKY, Yoram, Tel-aviv 65568, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denmemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00**G06F 17/60** → (51) H04Q 7/24

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 595 223 A2***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 04708392.8 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000440 05.02.2004
(87) WO 2004/070501 2004/34 19.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 07.02.2003 GB 0302791
- (54) • *SYSTEM ZUM VERFOLGEN EINES ARTIKELS*
• *SYSTEM FOR TRACKING AN ARTICLE*
• *SYSTEME DESTINE AU SUIVI D'UN ARTICLE*
- (71) Xvista Ltd, Park Row House 19-20 Park Row, Leeds Yorkshire LS1 5JF, GB
- (72) OBRAMS, Karlis, Yorkshire LS7 2HL, GB
CHATWIN, Christopher, Reginald, Near Lewes Sussex BN7 3LQ, GB
YOUNG, Rupert, Charles, David, Sussex BN10 7QQ, GB
CLARET-TOURNIER, Frederic, Vladimir, Sussex BN2 6TA, GB
WORRALL, David, Robert, Leicestershire LE11 3JE, GB
WORRALL, Sian, Lowri, Leicestershire LE11 3JE, GB
MORTIMER, Roger, James, Leicestershire LE11 3JU, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 595 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796382.4 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/035952 10.11.2003
(87) WO 2004/049255 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 22.11.2002 US 428510 P
- (54) • *ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER BILDER MITTELS AKTIVEM STEREOVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINDEUTIGEN LOKALEN MUSTERN*
• *ACQUISITION OF THREE-DIMENSIONAL IMAGES BY AN ACTIVE STEREO TECHNIQUE USING LOCALLY UNIQUE PATTERNS*

• ACQUISITION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE STEREO-ACTIVE UTILISANT DES MOTIFS LOCALEMENT UNIQUES

(71) Strider Labs, Inc., 1516 Dana Ave, Palo Alto, CA 94303, US

(72) HAGER, Gregory, D., Baltimore, MD 21210, US

WEGBREIT, Eliot, Leonard, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06K 9/20 → (51) B66C 13/46

G06K 17/00 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/07** (11) **1 595 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762675.1 (22) 09.07.2003
(84) CH DE FI LI
(86) EP 2003/007418 09.07.2003
(87) WO 2004/006175 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10231340
(54) • TRANSPONDERSCHALTUNG
• TRANSPONDER CIRCUIT
• CIRCUIT D'UN TRANSPORTEUR

(71) IQ-Mobil GmbH, Hans-Urmler-Ring 46, 82515 Wolfratshausen, DE

(72) OSTERTAG, Thomas, 82515 Geretsried, DE

HÜTTER, Rüdiger, 82515 Geretsried, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

G06T 1/00 → (51) G10L 19/00

(51) **G06T 5/00** (11) **1 595 226 A2***
(25) De (26) De
(21) 04704571.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000576 23.01.2004
(87) WO 2004/075111 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 19.02.2003 DE 10306986
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTZERUNG EINES WEITWINKLIG AUFGENOMMENEN BILDES
• APPARATUS AND METHOD FOR RECTIFYING AN IMAGE RECORDED AT A WIDE ANGLE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR REDRESSER UNE IMAGE PRISE AU GRAND ANGLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AUBAUER, Roland, 81669 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 595 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707605.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000304 03.02.2004
(87) WO 2004/070658 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03290319
(54) • BILDBETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FILTERN ZUM FILTERN VON BILDMERKMALEN GEMÄSS IHREM TYP
• IMAGE VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING FILTERS FOR FILTERING IMAGE FEATURES ACCORDING TO THEIR TYPE

• SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES ET PROCEDE DE GENERATION DE FILTRES POUR LE FILTRAGE DE CARACTERISTIQUES D'IMAGES EN FONCTION DE LEUR TYPE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 Paris, FR

FLORENT, Raoul, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 595 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707588.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000261 03.02.2004
(87) WO 2004/072903 2004/35 26.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100306
(54) • METHODE ZUR DREI-DIMENSIONALEN MODELLIERUNG VON ROHRFORMIGE N STRUKTUREN
• METHOD FOR THE 3D MODELING OF A TUBULAR STRUCTURE
• PROCEDE DE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) RASCHE, Volker, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE

MOVASSAGHI, Babak, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06T 15/00** (11) **1 595 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701420.4 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050006 12.01.2004
(87) WO 2004/062463 2004/31 29.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 13.01.2003 EP 03075077
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON EINEM MEDIZINISCHEN BILD
• METHOD AND APPARATUS OF DISPLAYING OF A MEDICAL IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE MEDICALE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HABETS, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

JASPERS, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE BLIEK, Hubrecht, L., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07B 15/00** (11) **1 595 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712519.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001644 19.02.2004
(87) WO 2004/075121 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371549
(54) • ELEKTRONISCHE MAUTVERWALTUNG
• ELECTRONIC TOLL MANAGEMENT
• GESTION DE PEAGE ELECTRONIQUE

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) HEDLEY, Jay, E., Arlington, VA 22209, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 595 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776824.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003611 30.10.2003
(87) WO 2004/068419 2004/33 12.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301146
(54) • EIN SICHERHEITSSYSTEM
• SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PAVATICH, Frank, Melbourne, VIC 3038, AU

ENGLFIELD, Christopher, John, Chris, Bentleigh, VIC 3204, AU

TSOLAKIS, Sophocles, Sam, Mitcham, VIC 3132, AU

G07G 1/00 → (51) G07G 1/14

(51) **G07G 1/14** (11) **1 595 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708698.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000169 06.02.2004
(87) WO 2004/072916 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364838
(54) • MEHREINRICHTUNGS-AUFSEHER-SUPPORT FÜR SELBSTKASSENSYSTEME
• MULTI-DEVICE SUPERVISOR SUPPORT FOR SELF-CHECKOUT SYSTEMS
• SUPPORT DE SURVEILLANCE A DISPOSITIFS MULTIPLES POUR SYSTEMES DE PAIEMENT AUTOMATIQUE

(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 2801 Network Blvd., Frisco, TX 75034, US

(72) JACOBS, Eric, Pointe Claire, Québec H0R 3T4, CA

KLOUBAKOV, Iouri, Beaconsfield, Québec H9W 2E7, CA

MCVICAR, Bruce, Pincourt, Québec J7V 3X4, CA

LEROUX-DEMERS, Thierry, Longueuil, Québec J4K 4N9, CA

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

G08B 1/08 → (51) H04L 12/56

(51) **G08B 13/14** (11) **1 595 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778031.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034692 31.10.2003
(87) WO 2004/077372 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449481 P

(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNG (EAS) UND KASSE (POS) UND VERFAHREN*
• *INTEGRATED ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE (EAS) AND POINT OF SALE (POS) SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES (EAS) ET DE POINT DE VENTE (PDV) INTEGRES*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) FALLIN, David, B., Coral Springs, FL 33071, US
CLARK, John, J., Boynton Beach, FL 33437, US
TRIBBEY, Scott, A., Coconut Creek, FL 33073, US
LYNCH, Robert, K., Greenacres, FL 33463, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 595 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775783.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004957 19.02.2004
(87) WO 2005/001669 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 21.02.2003 US 449013 P

(54) • *MARKIERUNGS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR WAREN UND PERSONAL EINES KOMMERZIELLEN UNTERNEHMENS*
• *TAGGING AND TRACKING SYSTEM FOR ASSETS AND PERSONNEL OF A COMMERCIAL ENTERPRISE*
• *SYSTEME DE MARQUAGE ET DE LOCALISATION POUR LES BIENS ET LE PERSONNEL D'UNE ENTREPRISE COMMERCIALE*

(71) Zachry Construction Corporation, 527 Logwood, San Antonio, TX 78221-1738, US
(72) NOWAK, Brent, M., San Antonio, TX 78258, US
MILAM, Michael, F., San Antonio, TX 78248, US
MOODIE, Myron, L., San Antonio, TX 78253, US
OLESON, Kenneth, A., San Antonio, TX 78218, US
LAKE, Michael, J., San Antonio, TX 78254, US
DYKES, Sandra, G., Boerne, TX 78006, US
CANADY, Larry, D., Ham Lake, MN 55304, US
POER, Charles, A., Humble, TX 77346, US
FIKE, John, E., Jr., San Antonio, TX 78258, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **1 595 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709310.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050084 09.02.2004
(87) WO 2004/070672 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03100273
(54) • *SYSTEM ZUM SIMULIEREN DER PRÄSENZ EINER PERSON IN EINEM RAUM*

• *SYSTEM FOR SIMULATING THE PRESENCE OF A PERSON IN A ROOM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SIMULER LA PRESENCE D'UNE PERSONNE DANS UNE PIECE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 25/08** (11) **1 595 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738353.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GR 2003/000029 10.07.2003
(87) WO 2004/008410 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 GR 2002100328

(54) • *TELEMETRIEANLAGE ZUR AUFNAHME, VERARBEITUNG UND WEITERLEITUNG VON SIGNALEN*
• *TELEMETRY SIGNAL COLLECTION, PROCESS AND PROVISION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE COLLECTE, DE TRAITEMENT ET DE FOURNITURE DE SIGNAUX DE TELEMESURE*

(71) Kintec SA, 78 Vouliagmenis Ave., Voula, Athens 16673, GR
(72) TSIGIROGLOU, Kiriakos, Voula, Athens 16673, GR
(74) Theodorakis, Emmanouil, 5 Gladstonos Street, Athens 10677, GR

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

(51) **G08G 5/06** (11) **1 595 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710334.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000249 12.02.2004
(87) WO 2004/075139 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306922

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLUGHAFENGELÄNDES*
• *SYSTEM FOR MONITORING AIRPORT AREAS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TERRAIN D'UN AEROPORT*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) KALTSCHMIDT, Horst, 85579 Neubiberg, DE
KLAUSING, Helmut, 82234 Hochstadt, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G09B 23/24** (11) **1 595 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711961.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2004/000014 18.02.2004
(87) WO 2004/074427 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 19.02.2003 BR 0300610

(54) • *DREIDIMENSIONALES MODELL FÜR EIN PROTEIN ODER EINEN TEIL EINER PROTEINSTRUKTUR*
• *THREE DIMENSIONAL MODEL FOR PROTEIN OR PART OF PROTEIN STRUCTURE*
• *MODELE TRIDIMENSIONNEL POUR UNE STRUCTURE PROTEIQUE OU UNE PARTIE D'UNE STRUCTURE PROTEIQUE*

(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Rua Pio XI, 1500, Alto da Lapa, 05468-901 Sao Paulo, BR
(72) GARRATT, Richard C., Univ. S.Carlos, Inst. Fisica, 13560-970 Sao Carlos, BR
ABEL, Luciano D.d.S., Univ. S.Carlos, Inst. Fisica, 13560-970 Sao Carlos, BR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09F 9/00** (11) **1 595 239 A1***
G09F 25/00

(25) En (26) En
(21) 04710190.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003956 11.02.2004
(87) WO 2004/075147 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448598 P
15.04.2003 US 413219

(54) • *ELEKTRONISCHE FUSSBODENWERBEANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DISPLAY DEVICE FOR FLOOR ADVERTISING/MESSAGING*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE POUR PUBLICITE OU MESSAGES AU NIVEAU DU SOL*

(71) IntelliMats, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24017, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G09F 9/33** (11) **1 595 240 A1***
(25) En (26) En

(21) 04706481.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002510 29.01.2004
(87) WO 2004/068448 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443651 P
22.01.2004 US 764170

(54) • *INTEGRIERTES DISPLAY MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *INTEGRATED LOW PROFILE DISPLAY*
• *AFFICHEUR MINCE INTEGRE*

(71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) WADIA, Bahar, N., Bartlett, IL 60103, US
CALDWELL, David, W., Holland, MI 49424, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G09F 13/00** (11) **1 595 241 A1***
G09F 19/22 F21S 4/00
(25) De (26) De
(21) 04712522.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001642 19.02.2004
(87) WO 2004/075148 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 20302701 U
(54) • LEITSYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEG-
STRECKENFÜHRUNG
• GUIDANCE SYSTEM AND NAVIGATION
METHOD
• SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE
POUR INDIQUER UN PARCOURS
(71) Fraport Ag, Frankfurt Airport Services Worldwide,
60547 Frankfurt am Main, DE
(72) HIGELIN, Jean-Claude, 68220 Hégenheim, FR
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingerweg
7, 81241 München, DE

G09F 19/22 → (51) G09F 13/00

G09F 25/00 → (51) G09F 9/00

(51) **G09G 5/00** (11) **1 595 242 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03774810.0 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032435 13.10.2003
(87) WO 2005/045799 2005/20 19.05.2005
(30) 10.10.2003 US 683800
(54) • SEITENLEISTEN-TILE FÜR KONTAKT
• CONTACT SIDEBAR TILE
• PAVE EN MARGE POUR CONTACTS
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) BLAGSVEDT, Sean, O., Seattle, WA 98102, US
KABIR, Ahsan, S., Seattle, WA 98102, US
DEEDS, Roman, L., Olympia, WA 98512, US
OREIZY, Peyman, Kirkland, WA 98033, US
VAN DOK, Cornelius, K., Bellevue, WA 98008, US
OTNES, Kevin, M., Bothell, WA 98021, US
SCHOFIELD, Mark, Redmond, WA 98052, US
ANTHONY, Colin, R., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 595 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705874.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050059 28.01.2004
(87) WO 2004/072767 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100307
(54) • AUDIO WIEDERGABE VORRICHTUNG,
VERFAHREN, COMPUTER PROGRAM
• AUDIO REPRODUCTION APPARATUS,
METHOD, COMPUTER PROGRAM
• APPAREIL, METHODE, ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE DE REPRO-
DUCTION AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MCKINNEY, Martin, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN PAEPEGEM, Ludovic, A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G10L 11/04** (11) **1 595 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708630.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003425 05.02.2004
(87) WO 2004/072949 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 07.02.2003 US 360581

(54) • TONHÖHENQUANTISIERUNG FÜR DIE VER-
TEILTE SPRACHERKENNUNG
• PITCH QUANTIZATION FOR DISTRIBUTED
SPEECH RECOGNITION
• QUANTIFICATION DE PAS POUR RECON-
NAISSANCE VOCALE REPARTIE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565,
US
SORIN, Alexander, 34679 Haifa, IL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 15/08** (11) **1 595 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713366.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005187 20.02.2004
(87) WO 2004/077404 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449195 P

(54) • VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN
ABWECHSELNDER ÄUSSERUNGSHYPO-
THESEN UNTER VERWENDUNG VON HILF-
SINFORMATIONEN BEZÜGLICH NAHEN
KONKURRENTEN
• METHOD OF PRODUCING ALTERNATE
UTTERANCE HYPOTHESES USING AUXIL-
IARY INFORMATION ON CLOSE COMPETI-
TORS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYPOTHE-
SES D'ENONCES DE REMPLACEMENT UTI-
LISANT DES INFORMATIONS AUXILIAIRES
RELATIVES A DES HYPOTHESES CONCUR-
RENTES PROCHES

(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential
Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
(72) ROTH, Robert, Newton, MA 02460, US
KHASIN, Arkady, Acton, MA 01720, US
GILLICK, Laurence, S., Newton, MA 02459, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote
Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 595 246 A1***
G10L 19/02 G06T 1/00
H04N 7/24 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 04703454.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050036 20.01.2004
(87) WO 2004/070704 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03100259

(54) • SIGNALVERARBEITUNG
• SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAUX
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **1 595 247 A1***
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 04709311.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050085 09.02.2004
(87) WO 2004/072956 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03100278
(54) • AUDIOCODIERUNG
• AUDIO CODING
• CODAGE AUDIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NI-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/02 → (51) G10L 19/00

(51) **G10L 19/12** (11) **1 595 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706460.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002420 29.01.2004
(87) WO 2004/070540 2004/34 19.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 31.01.2003 US 355209
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBES-
SERUNG DER BITFEHLERTOLERANZ ÜBER
EINEN BANDBREITENBEGRENZTEN KANAL
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING
BIT ERROR TOLERANCE OVER A BAND-
WIDTH LIMITED CHANNEL
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AMELIORER LA TOLERANCE AUX
ERREURS BINAIRES SUR UN CANAL
LIMITE EN LARGEUR DE BANDE

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS
53, Melbourne, FL 32919, US
(72) CHAMBERLAIN, Mark, W., Honeoye Falls, NY
14472, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **1 595 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708622.8 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003419 05.02.2004

(87) WO 2004/072948 2004/35 26.08.2004

(88) 16.12.2004

(30) 07.02.2003 US 360582

(54) • *KLASSENQUANTISIERUNG FÜR DIE VERTEILTE SPRACHERKENNUNG*
• *CLASS QUANTIZATION FOR DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION*
• *QUANTIFICATION DE CLASSE DE VOISEMENT POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE DISTRIBUEE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565,
US

SORIN, Alexander, Haifa 34679, IL

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G11B 3/00** (11) **1 595 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712846.7 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004897 19.02.2004

(87) WO 2004/075174 2004/36 02.09.2004

(88) 07.07.2005

(30) 19.02.2003 US 448503 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UNTER VERWENDUNG EINES FOKUSIERTEN STRAHLPUNKTS MIT VARIABLER ASTIGMATIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CUTTING USING A VARIABLE ASTIGMATIC FOCAL BEAM SPOT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUPE AU MOYEN D'UN POINT DE FAISCEAU FOCAL ASTIGMATIQUE VARIABLE*

(71) JP Sercel Associates Inc., 17D Clinton Drive, Hollis,
NH 03049, US

(72) SERCEL, Patrick, J., Brentwood, NH 03833, US
SERCEL, Jeffrey, P., Hollis, NH 03049, US
PARK, Jongkook, Nashua, NH 03062, US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

G11B 3/74 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/00** (11) **1 595 251 A1***
G11B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03815869.7 (22) 01.10.2003

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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002025 01.10.2003

(87) WO 2004/072963 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 KR 2003009895
16.04.2003 KR 2003023876

(54) • *EINMALIG BESCHREIBBARE OPTISCHE DISKETTE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG EINES RESERVEBEREICHS AUF EINER EINMALIG BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DISKETTE*
• *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING SPARE AREA ON WRITE-ONCE OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION D'UNE ZONE DE RESERVE SUR CE DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoid-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do
427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746,
KR

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

(51) **G11B 7/00** (11) **1 595 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708077.5 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000199 04.02.2004

(87) WO 2004/072964 2004/35 26.08.2004

(30) 15.02.2003 KR 2003009642

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUM VERWALTEN DER WIEDERGABEDAUER VON DARAUF AUFGEZEICHNETEN STANDBILDERN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION DURATION OF STILL PICTURES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR LA GESTION DE DUREE DE REPRODUCTION D'IMAGES FIXES ENREGISTREES SUR LEDIT SUPPORT, PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR

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

(51) **G11B 7/004** (11) **1 595 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703286.7 (22) 19.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000082 19.01.2004

(87) WO 2004/066282 2004/32 05.08.2004

(30) 20.01.2003 KR 2003003784

07.02.2003 US 445425 P

14.02.2003 KR 2003009485

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON DARAUF AUFGEZEICH-*

NETEN STANDBILDERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFGZEICHNUNG UND WIEDERGABE

• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF STILL PICTURES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT LA GESTION DE LA REPRODUCTION D'IMAGES FIXES ENREGISTREES SUR LE SUPPORT, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REPRODUCTION*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR

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

(51) **G11B 7/004** (11) **1 595 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708089.0 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000200 04.02.2004

(87) WO 2004/072965 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 KR 2003009486

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUM VERWALTEN DER WIEDERGABEDAUER VON DARAUF AUFGEZEICHNETEN STANDBILDERN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION DURATION OF STILL PICTURES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA DUREE DE REPRODUCTION D'IMAGES FIXES ENREGISTREES SUR CE SUPPORT ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) SEO, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 595 255 A2***
G11B 3/74 B32B 3/02
(25) En (26) En
(21) 04711153.9 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004259 13.02.2004

(87) WO 2004/072962 2004/35 26.08.2004

(88) 28.10.2004

(30) 13.02.2003 US 447620 P

(54) • *KENNUNGS-TAG ZUM VERFOLGEN VON SCHICHTEN IN EINEM MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*

- IDENTIFIER TAG TO TRACK LAYERS IN A MULTI-LAYER OPTICAL DISC
 - ETIQUETTE D'IDENTIFICATION POUR SUIVRE LES COUCHES D'UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE
- (71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US
- (72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 11/00 → (51) G11B 7/00

G11B 19/00 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 595 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708087.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000201 04.02.2004
(87) WO 2004/070721 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 US 444978 P
07.02.2003 KR 2003007894
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUM VERWALTEN DER WIEDERGABEDAUER VON DARAUF AUFGEZEICHNETEN STANDBILDERN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
- RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION DURATION OF STILL PICTURES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT AYANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER LA DUREE DE REPRODUCTION D'IMAGES FIXES QUI Y SONT ENREGISTREES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07 67, D-8000 München 86, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 595 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704670.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/001778 21.02.2003
(87) WO 2004/075184 2004/36 02.09.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR EINBETTUNG UND DETEKTION EINES WASSERZEICHENS IN EINEM DIGITALEN AUDIOSIGNAL
- METHOD FOR EMBEDDING AND DETECTING A WATERMARK IN A DIGITAL AUDIO SIGNAL
- PROCEDE D'INCLUSION ET DE DETECTION DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE
- (72) FÄRBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, DE
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE

- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 595 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712613.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000643 19.02.2004
(87) WO 2004/075185 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304016
- (54) • KOPIERSCHUTZ FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN
- COPY PROTECTION FOR TRANSMISSION OF INFORMATION
- PROTECTION ANTI-COPIE POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATION
- (71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (72) HEYLEN, Richard, A., Leeds LS16 5LQ, GB
JACKSON, Mark, Dominic, Basingstoke, Hampshire RG24 8WN, GB
NEWMAN, Peter Alfred, Caversham, Reading RG4 7TQ, GB
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G11B 20/00 → (51) G10L 19/00

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 595 259 A1***
G06F 17/00 G11B 19/00
G06F 9/00 H04L 29/00
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04705866.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000319 28.01.2004
(87) WO 2004/072973 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03290345
- (54) • SPEICHERMEDIUM MIT RESERVIERTEM BEREICH FÜR DATEISYSTEMDATEN UND ANWENDUNGS-STARTUP-DATEN
- STORAGE MEDIUM WITH RESERVED AREA FOR FILE SYSTEM DATA AND APPLICATION START-UP DATA
- SUPPORT DE STOCKAGE A ZONE RESERVEE POUR DONNEES DE SYSTEME DE FICHIERS ET DONNEES DE DEMARRAGE D'APPLICATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan Patrick, F-75008 PARIS, FR
FONTIJN, Wilhelmus Fransiscus Johannes, F-75008 PARIS, FR
VAN GESTEL, Wilhelmus Jacobus, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 595 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711574.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

G11B 33/04 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 595 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711574.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001472 17.02.2004
(87) WO 2004/072977 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 20302609 U

- (54) • VERPACKUNG FÜR EINEN DATENTRÄGER
- PACKAGING FOR A DATA CARRIER
- EMBALLAGE POUR UN SUPPORT DE DONNEES
- (71) Lethen, Philip, Steinstrasse 129, 47798 Krefeld, DE
- (72) Lethen, Philip, 47798 Krefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G11B 33/04 → (51) B65D 85/57

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 595 261 A2***
G11C 7/02 G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 04707462.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003084 02.02.2004
(87) WO 2004/073022 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 11.02.2003 US 364178
- (54) • DRAM-AUSGANGSSCHALTKEISE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SEQUENZIELLEN DATENERFASSUNG ZUR VERRINGERUNG VON KERNZUGRIFFSZEITEN
- DRAM OUTPUT CIRCUITRY SUPPORTING SEQUENTIAL DATA CAPTURE TO REDUCE CORE ACCESS TIMES
- ENSEMBLE DE CIRCUITS DE SORTIE DRAM (MEMOIRE DYNAMIQUE A ACCES ALEATOIRE) SUPPORTANT UNE CAPTURE DE DONNEES SEQUENTIELLE AUX FINS DE REDUCTION DES TEMPS D'ACCES AU NOYAU

- (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) BELLOWES, Chad, Burlingame, CA 94010, US
RICHARDSON, Wayne, Saratoga, CA 95070, US
LAI, Lawrence, San Jose, CA 95136, US
KNORPP, Kurt, San Carlos, CA 95070, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 7/02 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/14** (11) **1 595 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700202.7 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000046 05.01.2004
(87) WO 2004/077440 2004/37 10.09.2004
(30) 12.02.2003 US 366043
- (54) • TERMINAL-SYSTEME MIT ZUSAMMENGESETZTEM STANGENANKER
- COMPOSITE TENSION ROD TERMINAL SYSTEMS
- SYSTEMES TERMINAUX A TIGE DE TENSION COMPOSITE
- (71) Thomas, Georg K., 641 Mill Springs Lane, Plantation, FL 33325, US
- (72) Thomas, Georg K., Plantation, FL 33325, US
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 11/16** (11) **1 595 263 A2***
H01L 29/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 03814485.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003863 22.12.2003
(87) WO 2004/061856 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 27.12.2002 FR 0216844

(54) • *MAGNETSPEICHER MIT SPINDETEKTION*
• *SPIN DETECTION MAGNETIC MEMORY*
• *MEMOIRE MAGNETIQUE A DETECTION DE SPIN*

(71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) SAFAROV, Viatcheslav, F-13006 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 17/16 → (51) H04N 5/913

(51) **G21C 17/06** (11) **1 595 264 A2***
(25) De (26) De
(21) 04702283.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000037 15.01.2004
(87) WO 2004/075205 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306648

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER RELATIVEN GRÖSSE DES ABBRANDES VON BRENNELEMENTEN EINES KUGELHAUFEN-HOCHTEMPERATURREAKTORS (HTR) SOWIE DAZU GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING THE RELATIVE EXTENT OF BURNOUT OF COMBUSTION ELEMENTS IN A PEBBLE-BED HIGH-TEMPERATURE REACTOR (HTR) AND A CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE D'UNE GRANDEUR RELATIVE DE LA COMBUSTION D'ELEMENTS COMBUSTIBLES D'UN REACTEUR HAUTE TEMPERATURE A LIT DE BOULES, ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) POHL, Peter, 52355 Düren, DE

(51) **G21K 5/00** (11) **1 595 265 A1***
G21K 5/08
(25) En (26) En
(21) 03780562.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/001054 10.12.2003
(87) WO 2004/075209 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448808 P

01.06.2003 PCT/IL03/00454
01.06.2003 PCT/IL03/00457
(54) • *PROBENBOX FÜR EIN SCAN-ELEKTRO-NENMIKROSKOP UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SAMPLE ENCLOSURE FOR A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE AND METHODS OF USE THEREOF*

• *ENCEINTE POUR ECHANTILLONS POUR UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET PROCEDES D'UTILISATION DE LADITE ENCEINTE*

(71) Quantomix Ltd., P.O. Box 4037, 70400 Nes Ziona, IL

(72) SPRINZAK, David, Pasadena 91106, CA, US
NECHUSHTAN, Amotz, 76858 Aseret, IL
ZIK, Ory, 76347 Rehovot, IL
GILEADI, Opher, Oxford OX2 7SD, GB

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G21K 5/08 → (51) G21K 5/00

H01B 1/02 → (51) C09D 5/02

(51) **H01B 1/04** (11) **1 595 266 A1***
H01L 29/12 H01L 21/02
(25) De (26) De
(21) 04708313.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000231 05.02.2004
(87) WO 2004/070735 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10306076

(54) • *QUANTENPUNKT AUS ELEKTRISCH LEITENDEM KOHLENSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *QUANTUM POINT MADE OF ELECTRICALLY CONDUCTING CARBON, PRODUCTION METHOD, AND APPLICATION*
• *POINT QUANTIQUE CONSTITUE DE CARBONE ELECTRO-CONDUCTEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke-Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) WEIDINGER, Alois, 14129 Berlin, DE
HOFSSÄSS, Hans, 37073 Göttingen, DE
KRAUSER, Johann, 12161 Berlin, DE
MERTESACKER, Bernd, 13503 Berlin, DE
ZOLLONDZ, Jens-Hendrik, 12169 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

H01B 1/12 → (51) C09K 11/06

H01F 1/147 → (51) H01F 1/22

(51) **H01F 1/22** (11) **1 595 267 A1***
H01F 1/24 H01F 1/26
H01F 41/02 H01F 1/147
(25) En (26) En
(21) 04707857.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000147 04.02.2004
(87) WO 2004/070745 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CA 2418497

(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE MAGNETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WECHSELSTROMANWENDUNGEN UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH PERFORMANCE MAGNETIC COMPOSITE FOR AC APPLICATIONS AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSITE MAGNETIQUE A HAUTES PERFORMANCES POUR APPLICATIONS DE COURANT ALTERNATIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Corporation Imfine Canada Inc., 75, Boul. de Mortagne, Bureau 119, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA

(72) LEMIEUX, Patrick, Ste-Julie, Quebec J3E 1V8, CA

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUAPON, L'Escorial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

H01F 1/24 → (51) H01F 1/22

H01F 1/26 → (51) H01F 1/22

H01F 41/02 → (51) H01F 1/22

(51) **H01G 4/06** (11) **1 595 268 A1***
H01G 4/40 H01L 21/77
(25) En (26) En
(21) 04711619.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050145 17.02.2004
(87) WO 2004/075218 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 370535

(54) • *KONDENSATOR, HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KONDENSATOR UNDBERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITOR, SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A CAPACITOR AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *CONDENSATEUR, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE
FELSNER, Petra, 81545 München, DE
KALTALIOGLU, Erdem, Hsinchu, 300, TW
KERST, Uwe, 13507 Berlin, DE
SCHAFBAUER, Thomas, F-75013 Paris, FR

(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01G 4/12 → (51) B32B 7/10

H01G 4/30 → (51) B32B 7/10

H01G 4/32 → (51) B32B 7/10

H01G 4/40 → (51) H01G 4/06

H01G 9/00 → (51) C01B 25/37

(51) **H01H 1/00** (11) **1 595 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712272.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004491 18.02.2004
(87) WO 2004/077469 2004/37 10.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 21.02.2003 US 370102

(54) • *AXIAL-MAGNETFELD-VAKUUMFEHLERUNTERRUCHER*
• *AXIAL MAGNETIC FIELD VACUUM FAULT INTERRUPTER*
• *TUBE COMMUTATEUR DE DEFAUT A VIDE DE CHAMP MAGNETIQUE AXIAL*

(71) McGraw-Edison Company, 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US

(72) STOVING, Paul, N., Oak Creek, WI 53154, US
BESTEL, E., Fred, West Allis, WI 53227, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01H 1/18** (11) **1 595 270 A1***
B60Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 04706127.0 (22) 29.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000170 29.01.2004

(87) WO 2004/075223 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 DE 20303116 U

- (54) • SCHALTER MIT SELBSTREINIGENDEN KONTAKTEN
- SWITCH PROVIDED WITH SELF-CLEANING CONTACTS
- COMMUTATEUR A CONTACTS AUTONET-TOYANTS

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE

(72) BONN, Helmut, 63808 Haibach, DE

ESSKUCHEN, Uwe, 67754 Essweiler, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H01H 13/52** (11) **1 595 271 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04712085.2 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000360 18.02.2004

(87) WO 2004/077475 2004/37 10.09.2004

(30) 21.02.2003 FR 0302137

10.02.2004 FR 0401244

- (54) • DRUCKTASTENSCHALTER ZUM TRENNEN UND VERBINDEN
- PUSH BUTTON MAKE-AND-BREAK SWITCH
- BOUTON-POUSSOIR RUPTEUR CONJONCTEUR

(71) Construction Diffusion Vente Internationale, 31,
avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR

(72) LEVA, Mario, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, CABINET R.
VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011
Paris, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 595 272 A1***
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 04703366.7 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000378 20.01.2004

(87) WO 2004/075224 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 US 370399

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TASTATUR DURCH POLYMERLICHTEMIS-SIONSBAUELEMENTE
- KEYPAD LIGHTING USING POLYMER LIGHT EMITTING DEVICES
- ECLAIRAGE DE CLAVIER METTANT EN APPLICATION DES COMPOSANTS LUMINESCENTS POLYMERES

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE

(72) KLINGHULT, Gunnar, S-227 31 Lund, SE
LARSSON, Mats, S-244 21 Lund, SE

H01H 13/70 → (51) G01L 1/20

(51) **H01H 33/66** (11) **1 595 273 A2***

(25) En (26) En
(21) 04712280.9 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004492 18.02.2004

(87) WO 2004/077470 2004/37 10.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 21.02.2003 US 370105

- (54) • SELBSTBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VAKUUM-UNTERBRECHER
- A SELF-FIXTURING SYSTEM FOR A VACUUM INTERRUPTER
- SYSTEME DE FIXATION AUTONOME D'UN TUBE COMMUTATEUR A VIDE

(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600
Travis Street, Houston, TX 77002, US

(72) STOVING, Paul, N., Oak Creek, WI 53154, US

BESTEL, Fred, E., West Allis, WI 53227, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01H 71/08 → (51) H02B 1/21

(51) **H01J 49/04** (11) **1 595 274 A2***

(25) En (26) En
(21) 04712799.8 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003355 19.02.2004

(87) WO 2004/075230 2004/36 02.09.2004

(88) 24.02.2005

(30) 19.02.2003 US 367917

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN TRANSFER VON IONEN IN EIN MASSENSPEKTROMETER
- METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT TRANSFER OF IONS INTO A MASS SPECTROMETER
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER EFFICACEMENT DES IONS DANS UN SPECTROMETRE DE MASSE

(71) SCIENCE & ENGINEERING SERVICES INC., 4032
Blackburn Lane, Burtonsville MD 20866, US

(72) DOROSHENKO, Vladimir, M., Ellicott City, MD
21042, US

LAIKO, Victor, V., Columbia, MD 21044, US

TAN, Phillip, V., Columbia, MD 21044, US

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 595 275 A2***

(25) En (26) En
(21) 04705302.0 (22) 26.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002125 26.01.2004

(87) WO 2004/068550 2004/33 12.08.2004

(30) 29.01.2003 US 443504 P

25.07.2003 US 627794

- (54) • VERBINDUNGSSTRUKTUREN MIT DIELEKTRISCHEN BARRIERENFILMEN MIT NIEDRIGEM K
- INTERCONNECT STRUCTURES INCORPORATING LOW-K DIELECTRIC BARRIER FILMS

• STRUCTURES D'INTERCONNEXION INTE-GRANT DES FILMS BARRIERES DIELEC-TRIQUES A FAIBLE COEFFICIENT K

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) COHEN, Stephen, A., Wappingers Falls, NY 10562,
US

GATES, Stephan, M., Ossining, NY 10562, US

HEDRICK, Jeffrey, C., Montvale, NJ 07645, US

HUANG, Elbert, E., Tarrytown, NY 10591, US

PFEIFFER, Dirk, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual
Property Law, IBM United Kingdom Limited,
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 595 276 A2***

(25) En (26) En
(21) 04705307.9 (22) 26.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002126 26.01.2004

(87) WO 2004/068551 2004/33 12.08.2004

(88) 26.05.2005

(30) 29.01.2003 US 443361 P

25.07.2003 US 627790

- (54) • STRUKTURIERUNGSSCHICHTEN AUS AUF-SCHLEUDER-KERAMIKFILMEN
- PATTERNING LAYERS COMPRISED OF SPIN-ON CERAMIC FILMS
- COUCHES DE FORMATION DE MOTIFS CONSTITUEES DE FILMS DE CERAMIQUE A DEPOT PAR ROTATION

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) GATES, Stephen, M., Ossining, NY 10562, US

HEDRICK, Jeffrey, C., Montvale, NJ 07645, US

HUANG, Elbert, E., Tarrytown, NY 10591, US

PFEIFFER, Dirk, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual
Property Law, IBM United Kingdom Limited,
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 595 277 A2***

(25) En (26) En
(21) 04708128.6 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003094 04.02.2004

(87) WO 2004/073023 2004/35 26.08.2004

(88) 23.12.2004

(30) 10.02.2003 US 361469

- (54) • AUF NIEDERSPANNUNGS-NMOS BASIE-RENDE ELEKTROSTATISCHE ENTLA-DUNGSKLEMME
- LOW VOLTAGE NMOS-BASED ELECTRO-STATIC DISCHARGE CLAMP
- DISPOSITIF DE FIXATION DE NIVEAU DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE BASSE TENSION A BASE DE NMOS

(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William
Cannon Drive, Austin, TX 78735, US

(72) BAIRD, Michael, Chandler, AZ 85225, US

IDA, Richard, T., Chandler, AZ 85248, US

WHITFIELD, James, D., Gilbert, AZ 85234, US

XU, Hongzhong, Gilbert, AZ 85233, US

JOSHI, Sopan, Urbana, IL 61801, US

(74) Wray, Antony John, et al, Freescale
Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove

House Lutyens Close, Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 595 278 A1***
B23B 9/00 H05K 13/04
B23Q 39/04
(25) En (26) En
(21) 04708503.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001231 05.02.2004
(87) WO 2004/070797 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031165
(54) • *CHIP-TRANSFERVORRICHTUNG MIT ZUFALLSPERIODE*
• *RANDOM-PERIOD CHIP TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE PUCES DE DUREE ALEATOIRE*
(71) Hallys Corporation, 15-1, Okubomachi, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
(72) AOYAMA, Hiroshi, c/o Hallys Corporation, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
NISHIGAWA, Ryoichi, c/o Hallys Corporation, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 595 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807485.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/019128 15.12.2004
(87) WO 2005/064640 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433143
(54) • *ANBRINGVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE TEILE*
• *ELECTRONIC PART MOUNTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECES ELECTRONIQUES*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKANAMI, Yasuo, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) C09D 5/02

H01L 21/02 → (51) H01B 1/04

(51) **H01L 21/20** (11) **1 595 280 A2***
C30B 29/38
(25) En (26) En
(21) 04711402.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000560 16.02.2004
(87) WO 2004/075249 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303784
(54) • *PUFFERSTRUKTUR ZUR VERÄNDERUNG EINES SILIZIUMSUBSTRATS*
• *BUFFER STRUCTURE FOR MODIFYING A SILICON SUBSTRATE*

• *STRUCTURE DE TAMPON POUR LA MODIFICATION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) WALLIS, David, John, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **1 595 281 A1***
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 03777192.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015460 03.12.2003
(87) WO 2004/053966 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358771
(54) • *POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING METHOD*
• *PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TORII, Hiroomi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MASAKI, Mikihiko c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
BIWATA, Hiroshi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/321 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 595 282 A1***
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 04707606.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000303 03.02.2004
(87) WO 2004/070818 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03290320
(54) • *METALLÜTZVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNGSSTRUKTUR UND DURCH EINSOLCHES VERFAHREN ERHALTENE METALLVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *METAL ETCHING METHOD FOR AN INTERCONNECT STRUCTURE AND METAL INTERCONNECT STRUCTURE OBTAINED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE GRAVURE METALLIQUE POUR STRUCTURE D'INTERCONNEXION ET STRUCTURE METALLIQUE D'INTERCONNEXION AINSI OBTENUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROEKAART, Marcel, F-75008 Paris, FR
FORTUIN, Arnoud, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 21/44 → (51) H01L 23/48

H01L 21/479 → (51) H01L 23/48

H01L 21/50 → (51) H01L 23/047

(51) **H01L 21/60** (11) **1 595 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711949.0 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005818 17.02.2004
(87) WO 2004/075265 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.02.2003 US 448096 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KONTAKTHÜGELAUSBILDUNG AUF INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN, UND RESULTIERENDE STRUKTUREN*
• *METHODS FOR SELECTIVELY BUMPING INTEGRATED CIRCUIT SUBSTRATES AND RELATED STRUCTURES*
• *PROCEDES DESTINES A FORMER DES BOSSAGES SUR DES SUBSTRATS DE CIRCUIT INTEGRE ET STRUCTURES ASSOCIEES*
(71) Unitive Electronics, Inc., 140 South Center Court, Suite 600, Morrisville, North Carolina 27560, US
(72) JAN, Jong-Rong, No. 176, Fu-Xing Rd., Hualian Hsien, 971, TW
LU, Tsai-Hua, Hisn-Chu City, 300, TW
CHIU, Sao-Ling, 15, ALY 16, LN 576, Hisn-Chu City, 300, TW
KUNG, Ling-Chen, Hisn-Chu City, 300, TW
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 595 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708363.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050083 05.02.2004
(87) WO 2004/070829 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301323
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BOND-EINSPANNVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER HOCHFREQUENZELEKTRODE UND THERMOSTATISCHEN MITTELN*
• *ELECTROSTATIC BONDING CHUCK WITH INTEGRATED RADIO FREQUENCY ELECTRODE AND THERMOSTATIC MEANS*
• *SEMELLE DE COLLAGE ELECTROSTATIQUE AVEC ELECTRODE RADIOFREQUENCE ET MOYENS THERMOSTATIQUES INTEGRES*
(71) Semco Engineering S.A., 625, rue de la Croix Verte, Parc Euromédecine, 34196 Montpellier cedex 5, FR
(72) PELLEGRIN, Yvon, F-34000 Montpellier, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 77, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **H01L 21/74** (11) **1 595 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706605.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000146 30.01.2004
(87) WO 2004/068574 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303643
(54) • *SOI KONTAKTSTRUKTUR(EN) UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOI CONTACT STRUCTURE(S) AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*

• *STRUCTURE(S) DE CONTACT DE TYPE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(72) RICHTER, Steffen, 99192 Apfelstaedt, DE

NUERNBERGK, Dirk, 99084 Erfurt, DE

GOETTLICH, Wolfgang, 99091 Erfurt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 595 286 A1***
H01L 21/321

(25) En (26) En

(21) 04704693.3 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050047 23.01.2004

(87) WO 2004/073060 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 EP 03100284

(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND ZWEISCHRIT- TIGES VERFAHREN ZUM POLIERENEINER METALLSCHICHT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*

• *POLISHING APPARATUS AND TWO-STEP METHOD OF POLISHING A METAL LAYER OF AN INTEGRATED CIRCUIT*

• *MACHINE A POLIR ET PROCEDE EN DEUX ETAPES DE POLISSAGE D'UNE COUCHE METALLIQUE DE CIRCUIT INTEGRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NGUYEN HOANG, Viet, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DAAMEN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/768 → (51) C09G 1/02

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3213

H01L 21/77 → (51) H01G 4/06

(51) **H01L 23/047** (11) **1 595 287 A2***
H01L 23/10 H01L 23/057
H01L 23/498 H01L 21/50

(25) De (26) De

(21) 04707875.3 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000185 04.02.2004

(87) WO 2004/073013 2004/35 26.08.2004

(88) 14.10.2004

(30) 13.02.2003 DE 10306175

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT HALBLEI- TERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG DESSELBEN*

• *ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT*

• *COMPOSANT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) PAULUS, Stefan, 93197 Zeittarn, DE

PETZ, Martin, 85411 Eglhausen, DE

(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H01L 23/051** (11) **1 595 288 A1***
H01L 23/62

(25) De (26) De

(21) 04710803.0 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001384 13.02.2004

(87) WO 2004/075290 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 DE 10306767

(54) • *HALBLEITERMODUL*

• *SEMICONDUCTOR MODULE*

• *MODULE A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 58581 Warstein, DE

(72) SCHOLZ, Detlef, 59494 Soest, DE

GERSTENKOEPEL, Heinrich, 59581 Warstein, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 23/057 → (51) H01L 23/047

H01L 23/10 → (51) H01L 23/047

(51) **H01L 23/48** (11) **1 595 289 A2***
H01L 23/52 H01L 29/40
H01L 21/479 H01L 21/44

(25) En (26) En

(21) 04711159.6 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004272 13.02.2004

(87) WO 2004/075261 2004/36 02.09.2004

(88) 03.02.2005

(30) 19.02.2003 US 448722 P

(54) • *THERMISCHE VERBINDUNGSSYSTEME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*

• *THERMAL INTERCONNECT SYSTEMS METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF*

• *SYSTEMES D'INTERCONNEXION THERMIQUE, LEURS PROCEDES DE PRO- DDUCTION ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) FERY, Mark, Spokane, w 99216, US

SUBRAMARIAN, Jai, Liberty Lake, Washington 99019, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 23/047

H01L 23/52 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/525** (11) **1 595 290 A2***
En (26) En

(21) 04712095.1 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000655 18.02.2004

(87) WO 2004/075221 2004/36 02.09.2004

(88) 10.02.2005

(30) 19.02.2003 EP 03251007

(54) • *MICROSCHMELZVERBINDUNG*

• *MICRO FUSE*

• *MICROFUSIBLE*

(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm, Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB

(72) VAN KAMPEN, Robert, NL-5237 PL 'sHertogenbosch, NL

SMITH, Charles, Gordon, Cambridge CB4 1HG, GB

KAZINSKI, Robert, NL-5213 AE 'sHertogenbosch, NL

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/62** (11) **1 595 291 A2***
En (26) En

(21) 04712939.0 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005177 19.02.2004

(87) WO 2004/075370 2004/36 02.09.2004

(88) 10.02.2005

(30) 20.02.2003 US 449093 P

12.05.2003 US 435817

(54) • *VOLLSILICIDIERTER MOS-TREIBER MIT MINIMALEN ABMESSUNGEN UND ESD-SCHUTZENTWURF FÜR OPTIMIERTE KOPPLUNG ZWISCHEN FINGERN*

• *MINIMUM-DIMENSION, FULLY-SILICIDED MOS DRIVER AND ESD PROTECTION DESIGN FOR OPTIMIZED INTER-FINGER COUPLING*

• *PILOTE MOS ENTIEREMENT EN SILICIURE DE DIMENSIONS MINIMALES ET CONCEPTION D'UNE PROTECTION CONTRE ESD DESTINEE AU COUPLAGE INTERDIGITAL*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US

Sarnoff Europe BVBA, Brugs Baan 188A, 8470 Gistel, BE

(72) MERGENS, Markus, D-88217 Ravensburg, DE

VERHAEGE, Koen Gerard Maria, B-8470 Gistel, BE

RUSS, Cornelius Christian, D-86420 Diedorf, DE

ARMER, John, Middlesex, New Jersey 08846, US

JOZWIAK, Phillip Czeslaw, Plainsboro, New Jersey 08536, US

KEPPENS, Bart, B-8470 Gistel, BE

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 23/62 → (51) H01L 23/051

H01L 29/12 → (51) H01B 1/04

H01L 29/40 → (51) H01L 23/48

H01L 29/66 → (51) G11C 11/16

H01L 31/18 → (51) C07D 487/22

(51) **H01L 33/00** (11) **1 595 292 A2***
H05B 3/22 H05B 33/14
C09K 11/06 C07C 15/28

(25) En (26) En

(21) 04712772.5 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000342 19.02.2004

(87) WO 2004/075603 2004/36 02.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 19.02.2003 KR 2003010393

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ- BAUELEMENT*

• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Jeong Dae, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-070, KR
KIM, Hee Jung, Seoul 137-130, KR
LEE, Kyung Hoon, Seoul 151-080, KR
OH, Hyoung Yun, Seoul 156-091, KR
KIM, Myung Seop, Seoul 137-784, KR
PARK, Chun Gun, Seoul 151-022, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 595 293 A1***
H01L 41/047 F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 04818417.0 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) EP 2004/052901 10.11.2004
- (87) WO 2005/048365 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10352773
- (54) • *KONTAKTIERUNG FÜR EINEN AKTOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTACTING DEVICE FOR AN ACTUATOR, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT POUR ACTIONNEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
SCHRÖDER, Martin, 93093 Donaustauf, DE

H01L 41/09 → (51) G01L 1/14

- (51) **H01L 41/22** (11) **1 595 294 A1***
H01L 41/24
- (25) De (26) De
- (21) 04766478.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/051775 11.08.2004
- (87) WO 2005/022657 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 DE 10338486
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS UND POLARISIERUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*
• *METHOD FOR CREATING AN ELECTRICAL CONTACT FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND POLARIZING THE PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT ELECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET POLARISATION DE L'ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DENZLER, Michael, 80636 München, DE
DÖLLGAST, Bernhard, 91054 Erlangen, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/22

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 595 295 A2***
H05B 33/10 H05B 33/14
C09K 11/06 C07C 15/28
- (25) En (26) En
- (21) 04712771.7 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000343 19.02.2004
- (87) WO 2004/075604 2004/36 02.09.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 19.02.2003 KR 2003010394
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Jeong Dae, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-070, KR
KIM, Hee Jung, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
LEE, Kyung Hoon, Seoul 151-080, KR
OH, Hyoung Yun, Seoul 156-091, KR
KIM, Myung Seop, Seoul 137-784, KR
PARK, Chun Gun, Seoul 151-022, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 595 296 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04711608.2 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001497 17.02.2004
- (87) WO 2004/075312 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 DE 10306811
- (54) • *PACKAGING ORGANISCHER, LICHT EMITTIERENDER DIODEN UNTER VERWENDUNG VON REAKTIVEM POLYURETHAN*
• *PACKAGING OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES USING REACTIVE POLYURETHANE*
• *ENCAPSULATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES A L'AIDE DE POLYURETHANNE REACTIF*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROGGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

H01L 51/30 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 595 297 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03794492.3 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026159 21.08.2003
- (87) WO 2004/023576 2004/12 18.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 04.09.2002 US 235074
- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGEN MIT KATALYSATOR FÜR WASSERSTOFF-PEROXIDZERSETZUNG*

- *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES WITH HYDROGEN PEROXIDE DECOMPOSITION CATALYST*
• *ENSEMBLES ELECTRODE A MEMBRANE COMPRENANT UN CATALYSEUR DE DECOMPOSITION DU PEROXYDE D'HYDROGENE*

- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) CIPOLLINI, Ned, E., Enfield, CT 06082, US
CONDIT, David, A., Avon, CT 06001, US
HERTZBERG, Jared, B., New Haven, CT 06511, US
JARVI, Thomas, D., Manchester, CT 06040, US
LEISTRA, James, A., Simsbury, CT 06082, US
PERRY, Michael, L., South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 595 298 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709454.5 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003743 09.02.2004
- (87) WO 2004/073093 2004/35 26.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 11.02.2003 US 365197
15.05.2003 US 439096
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ABDECKBAUGRUPPE MIT NIEDRIGEM VOLUMEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH LOW VOLUME COVER ASSEMBLY*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A ENSEMBLE COUVERCLE DE FAIBLE VOLUME*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) WU, James, X., North Olmsted, OH 44070, US
RAY, Robert, E., Jr., Strongsville, OH 44136, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 595 299 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709479.2 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003742 09.02.2004
- (87) WO 2004/073092 2004/35 26.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 11.02.2003 US 365197
- (54) • *BATTERIEZELLE MIT VERBESSERTEM ÜBERDRUCKABLASS*
• *BATTERY CELL WITH IMPROVED PRESSURE RELIEF VENT*
• *ELEMENT DE BATTERIE A EVENT DE SURETE AMELIORE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) BOUFFARD, Richard, L., Litchfield, CT 06759, US
LEWIS, Peter, M., Avon Lake, OH 44012, US
LI, Huaxin, Rochester Hills, MI 48309, US
ELSDON, Paul, R., Jr., Wolcott, CT 06716, US
SOSNOVICH, Richard, J., Jr., Beacon Falls, CT 06403, US
SWEET, Warren, Emerson, Naugatuck, CT 06770, US
RAY, Robert, E., Jr., Strongsville, OH 44136, US
WU, James, X., North Olmsted, OH 44070, US

(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Setting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

H01M 2/26 → (51) H01M 4/70

(51) **H01M 4/70** (11) **1 595 300 A2***
H01M 2/26
(25) En (26) En
(21) 04708483.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001217 05.02.2004
(87) WO 2004/075320 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.02.2003 JP 2003043318
25.02.2003 JP 2003047328
25.02.2003 JP 2003047448

(54) • **AKKUMULATORZELLEN ANORDNUNG MIT VERLÄNGERTEM FOLIENKOLLECTOR**
• **ACCUMULATOR CELL ASSEMBLY WITH EXTENDED COLLECTOR FOIL**
• **ENSEMBLE DE CELLULES D'ACCUMULATEUR**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Kenji, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/00 → (51) C01B 25/37

(51) **H01M 8/02** (11) **1 595 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701578.9 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000024 13.01.2004
(87) WO 2004/075323 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306649

(54) • **SCHUTZSCHICHT FÜR HOCHTEMPERATURBELASTETE SUBSTRATE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **PROTECTIVE COATING FOR SUBSTRATES THAT ARE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES AND METHOD FOR PRODUCING SAID COATING**
• **COUCHE PROTECTRICE POUR SUBSTRATS SOUMIS A DES TEMPERATURES ELEVEES ET SON PROCEDURE DE REALISATION**
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
ZAHID, Moksine, 52428 Jülich, DE
QUADAKKERS, Willem, J., NL-6363 EG Wijnandsrade, NL
SHEMET, Vladimir, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 595 302 A1***
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 04701893.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000033 14.01.2004
(87) WO 2004/075325 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306647

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZSCHICHT FÜR HOCHTEMPERATURBELASTETE, CHROMOXIDBILDENDE SUBSTRATE**
• **METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COATING FOR SUBSTRATES THAT ARE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES AND FORM CHROMIUM OXIDE**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE PROTECTRICE POUR SUBSTRATS SOUMIS A DES TEMPERATURES ELEVEES FORMANT DE L'OXYDE DE CHROME**
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
ZAHID, Moksine, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 595 303 A2***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 04712477.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000306 19.02.2004
(87) WO 2004/075324 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307278
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **FUEL CELL STACK**
• **EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) STELTER, Michael, 09247 Chemnitz, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 595 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707406.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002865 02.02.2004
(87) WO 2004/070858 2004/34 19.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 31.01.2003 US 444025 P
14.03.2003 US 454899 P
16.01.2004 US 758843

(54) • **NACHGIBIGE, BELASTUNGSTOLERANTE VERBINDUNGEN FÜR EINEN FOSTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **COMPLIANT, STRAIN TOLERANT INTERCONNECTS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL STACK**
• **INTERCONNEXIONS COMPLIANTES, RESISTANT AUX CONTRAINTES POUR EMPILEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE**

(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) WARRIER, Sunil, G., Middletown, CT 06457, US
YAMANIS, Jean, Glastonbury, CT 06073, US
SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret center, CT 06259, US
BENN, Raymond, C., Madison, CT 06443, US
SMEGGIL, John, G., Simsbury, CT 06070, US
VENDULA, Venkata, R., Middletown, CT 06457, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 595 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710588.7 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004041 12.02.2004
(87) WO 2004/075332 2004/36 02.09.2004
(80) 13.02.2003 US 366214

(54) • **FLÜSSIGER ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE, ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **LIQUID ELECTROLYTE FOR AN ELECTRO-CHEMICAL CELL, ELECTROCHEMICAL CELL AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **ELECTROLYTE LIQUIDE POUR PILE ELECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE**
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MERRITT, Donald, R., Brooklyn Center, MN 55429, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 14/00** (11) **1 595 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706469.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002470 29.01.2004
(87) WO 2004/068616 2004/33 12.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 30.01.2003 US 443663 P
28.01.2004 US 766385

(54) • **ZUSAMMENGESETZTES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRODEN**
• **COMPOSITE MATERIAL AND ELECTRODES MADE THEREFROM**
• **MATERIAU COMPOSITE ET ELECTRODES PRODUITES A PARTIR DUDIT MATERIAU**
(71) T/J TECHNOLOGIES, INC., Suite A, 3850 Research Park Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) WANG, Liya, Ann Arbor, MI 48105, US
XU, Chuanjing, Ann Arbor, MI 48104, US
MILLER, John, M., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **H01P 1/213** (11) **1 595 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712479.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000307 19.02.2004
(87) WO 2004/075335 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307111

(54) • **SAMMELSCHIENENANORDNUNG ZUR KOPPLUNG VON HOHLLEITER-FILTERN BEI AUSGANGSMULTIPLEXER**
• **BUSBAR ARRANGEMENT FOR COUPLING WAVEGUIDE FILTERS IN OUTPUT MULTIPLEXERS**

- (71) **ENSEMBLE BARRE OMNIBUS POUR LE COUPLAGE DE FILTRES DE GUIDE D'ONDES SUR DES MULTIPLEXEURS DE SORTIE**
Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (72) GOERTZ, Franz-Josef, 71576 Burgstetten, DE
WOLK, Dieter, 73650 Winterbach, DE
SCHMITT, Dietmar, NL-2253 JD Voorschoten, NL
DAMASCHKE, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Schuster, Gregor, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 595 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708656.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003524 05.02.2004
(87) WO 2004/073103 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445348 P
29.01.2004 US TBD
(54) • **ELEKTRONISCH ABSTIMMBARE QUAD-BAND-ANTENNEN FÜR HANDAPPARATANWENDUNGEN**
• **ELECTRONICALLY TUNABLE QUAD-BAND ANTENNAS FOR HANDSET APPLICATIONS**
• **ANTENNES A BANDE QUAD POUVANT ETRE ACCORDEES ELECTRONIQUEMENT POUR COMBINES**
(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-G Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
(72) KHOSRO, Shamsaifar, Columbia, MD 21045, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01R 3/00** (11) **1 595 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737265.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) RO 2004/000002 16.02.2004
(87) WO 2004/077613 2004/37 10.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 17.02.2003 RO 200300121
13.02.2004 RO 200400126
(54) • **VORRICHTUNG IN STECKDOSEN ZUM LÖSEN DER STECKER**
• **DEVICE INCORPORATED IN ELECTRIC SOCKETS FOR PLUGS REMOVAL**
• **DISPOSITIF INCORPORE DANS DES PRISES ELECTRIQUES POUR LE RETRAIT DE FICHES**
(71) Ristea, Silviu, Str. Nera 2-0D5, sc. 4, et. 8, ap. 153, Bucuresti 6, RO
Diaconu, Cristian, Str. Rosia Montan, 15-29, sc. 3, et. 4, ap. 60, 060952 Bucuresti 6, RO
(72) Ristea, Silviu, Bucuresti 6, RO
Diaconu, Cristian, 060952 Bucuresti 6, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Inventa, Bd. c. Coposu 7, Bl. 104, Ap. 31, sec. 3, Bucharest, RO
-
- (51) **H01R 12/24** (11) **1 595 310 A1***
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 04711343.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001445 16.02.2004
(87) WO 2004/075353 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307076
(54) • **STECKVERBINDUNG FÜR EINE FLACH-BANDLEITUNG**
• **PLUG-TYPE CONNECTION FOR A RIBBON CONDUCTOR**
• **CONNECTEUR A FICHES DESTINE A UNE CONDUITE PLATE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Ulf, 78112 St. Georgen, DE
BILGER, Markus, 78647 Trossingen, DE
ROTTLER, Josef, 78126 Königfeld, DE
UMFAHRER, Klaus, 70597 Stuttgart, DE
VOLLMER, Mathias, 78052 Marbach, DE
-
- (51) **H01R 13/514** (11) **1 595 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 03788780.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003686 06.11.2003
(87) WO 2004/077624 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307663
(54) • **STECKVERBINDUNG**
• **PLUG-IN CONNECTOR**
• **RACCORDEMENT A FICHES**
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) JAHN, Michael, 02977 Hoyerswerda, DE
KÄUFL, Georg, 93351 Maierhofen, DE
-
- (51) **H01R 13/514** (11) **1 595 312 A1***
H05K 7/14 H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 04712868.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004956 19.02.2004
(87) WO 2004/075357 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20302844 U
11.07.2003 DE 20310761 U
17.11.2003 US 716081
(54) • **MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG**
• **MODULAR ELECTRICAL DEVICE WITH IMPROVED SEAL**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE MUNI D'UN JOINT AMELIORE**
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) SICHNER, Gregg, M., Mentor, OH 44060, US
LOSTOSKI, Douglas, A., Richfield, OH 44286, US
HAGER, Robert, J., Windsor, OH 44099, US
KOZLOWSKI, Robert, A., Twinsburg, OH 44087, US
WUNSCHKE, Torsten, D-33818 Leopoldshohe, DE
PUSCHNER, Klaus, D-32756 Detmold, DE
HANNING, Walter, D-32758 Detmold, DE
HOING, Michael, D-32657 Lemgo, DE
-
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01R 13/514** (11) **1 595 313 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 04712892.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004916 19.02.2004
(87) WO 2004/075356 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20302844 U
11.07.2003 DE 20310761 U
17.11.2003 US 716080
(54) • **MODULARE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG**
• **MODULAR ELECTRICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE**
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) SICHNER, Gregg, M., Mentor, OH 44060, US
LOSTOSKI, Douglas, A., Richfield, OH 44286, US
HAGER, Robert, J., Windsor, OH 44099, US
KOZLOWSKI, Robert, A., Twinsburg, OH 44087, US
WUNSCHKE, Torsten, 33818 Leopoldshohe, DE
PUSCHNER, Klaus, 32756 Detmold, DE
HANNING, Walter, 32758 Detmold, DE
HOING, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- H01R 13/52** → (51) H01R 13/514
-
- (51) **H01R 13/62** (11) **1 595 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710258.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004196 11.02.2004
(87) WO 2004/074854 2004/36 02.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.02.2003 US 369896
(54) • **RÜCKKEHRKONTAKTSTELLENKABEL-VERBINDER**
• **RETURN PAD CABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CABLE A CIRCUIT ATTENUATEUR DE RETOUR**
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) EHR, Chris, J., Longmont, CO 80503, US
SARTOR, Joe, D., Longmont, CO 80504-7326, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 12/24
-
- (51) **H01R 39/20** (11) **1 595 315 A2***
H01R 39/24 H01R 43/12
(25) En (26) En
(21) 04710923.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000590 13.02.2004
(87) WO 2004/075373 2004/36 02.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303752

- (54) • ELEKTRISCHE BÜRSTE MIT VERBUNDKONSTRUKTION
- COMPOSITE ELECTRICAL BRUSH CONSTRUCTION
- CONSTRUCTION DE BROUSSE ELECTRIQUE COMPOSITE
- (71) Energy Conversion System Holdings LLC, One Morganite Drive, Dunn, NC 07906, US
- (72) Sidgwick, D.H., c/o Morganite Electr. Carbon Ltd., Morriston, Swansea, Dyfed SA6 8PP, GB
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01R 39/24 → (51) H01R 39/20

H01R 43/12 → (51) H01R 39/20

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 595 316 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04712143.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000148 18.02.2004
- (87) WO 2004/075362 2004/36 02.09.2004
- (88) 01.09.2005
- (30) 19.02.2003 US 367824
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZUMSETZUNG
- APPARATUS FOR AND METHOD OF FREQUENCY CONVERSION
- APPAREIL ET PROCEDE DE CONVERSION DE FREQUENCE

- (71) PBC Lasers Ltd, 2 Koifman Street, 68012 Tel-Aviv, IL
- (72) LEDENTSOV, Nikolai, 10717 Berlin, DE
- SHCHUKIN, Vitaly, 10717 Berlin, DE
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 595 317 A1***
- H01H 71/08
- (25) De (26) De
- (21) 04710824.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001375 13.02.2004
- (87) WO 2004/073127 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 DE 10306548
- (54) • SCHUTZSCHALTEREINRICHTUNG
- CIRCUIT BREAKER DEVICE
- SYSTEME DE COMMUTATEUR DE PROTECTION
- (71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
- (72) BÜTTNER, Alex, 96472 Rödental, DE
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 595 318 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04704194.2 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000478 22.01.2004
- (87) WO 2004/075366 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10307432
- 16.09.2003 DE 10343056

- (54) • KABELDURCHFÜHRUNG
- WIRE FEEDTHROUGH
- PASSAGE DE CABLES
- (71) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) HÖLZL, Silke, 60318 Frankfurt, DE
- FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 595 319 A1***
- H02G 15/076 G02B 6/44

- (25) En (26) En
- (21) 04707579.1 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000412 03.02.2004
- (87) WO 2004/075368 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 GB 0303782

- (54) • KABELDICHT- UND/ODER DURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG
- CABLE SEALING AND/OR FEEDTHROUGH DEVICE
- DISPOSITIF D'OBTURATION ET/OU DE TRAVERSEE POUR CABLES

- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) WILLEMS, Jos, Bertem 3060, BE
- PIECK, Amandus, Kortenaken 3472, BE
- TIMMERMANS, Els, Wilsede 3012, BE
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02G 15/076 → (51) H02G 15/013

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 595 320 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709913.0 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003927 10.02.2004
- (87) WO 2004/073131 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 365371
- (54) • LICHTBOGENFEHLERDETEKTION FÜR AUSSPAC BASIERENDE ELEKTRISCHE ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME
- ARC FAULT DETECTION FOR SSPC BASED ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEMS
- DETECTION DE DEFAUTS D'ARC POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE BASES SUR DES CONTROLLEURS DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LAZAROVICH, David, Thornhill, Ontario L4J 7C7, CA
- KNIGHT, David, Oakville, Ontario L6M 3S8, CA
- RUSAN, Ileana, Toronto, Ontario M2N 6V3, CA
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 595 321 A2***
- H02H 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04710343.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001287 12.02.2004
- (87) WO 2004/075390 2004/36 02.09.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 21.02.2003 FR 0302314

- (54) • STEUERSCHALTUNG EINES ELEKTRISCHEN GLEICHSTROMMOTORS UND WISCHERANORDNUNG MIT SOLCHER SCHALTUNG
- DIRECT CURRENT MOTOR CONTROL CIRCUIT AND WIPER SYSTEM USING SAID CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE A COURANT CONTINU ET SYSTEME D'ESSUYAGE UTILISANT UN TEL CIRCUIT

- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) CAILLAUD, Dominique, F-86100 Chatelleraut, FR
- VALLET, Frank, F-86100 Chatelleraut, FR
- GRANGER, Nicolas, F-86000 Poitiers, FR

H02H 11/00 → (51) H02H 9/04

- (51) **H02J 3/40** (11) **1 595 322 A1***
- H02J 9/06
- // H02P9:04

- (25) En (26) En
- (21) 04710136.5 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000174 11.02.2004
- (87) WO 2004/073137 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 SE 0300374
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRISCHEN STROMS
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC CURRENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER DU COURANT ELECTRIQUE

- (71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
- (72) ST LFORS, Carl, S-152 31 Södertälje, SE
- HEDSTRÖM, Lars-Gunnar, S-610 71 Vagnhärad, SE
- MATTOLA, Veikko, S-610 74 Vagnhärad, SE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 595 323 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04710249.6 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004035 11.02.2004
- (87) WO 2004/077589 2004/37 10.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 21.02.2003 US 371922

- (54) • BATTERIELADEVORRICHTUNG
- BATTERY CHARGING APPARATUS
- CHARGEUR DE BATTERIE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MCNEILL, James, Thomas, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 595 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712979.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000249 20.02.2004
(87) WO 2004/075371 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372180
21.02.2003 CA 2419488
(54) • *SCHALTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION FOR AN ELECTRICAL POWER SUPPLY*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VESELIC, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
GUTHRIE, Martin, G., A., Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H02J 7/00 → (51) G01R 19/00

H02J 7/00 → (51) G06F 1/26

(51) **H02J 9/00** (11) **1 595 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709786.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2004/000038 10.02.2004
(87) WO 2004/070912 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361400
(54) • *VERTEILTE STROMERZEUGUNG, UMWANDLUNG UND SPEICHERSYSTEM*
• *DISTRIBUTED POWER GENERATION, CONVERSION, AND STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME REPARTI DE GENERATION, DE CONVERSION ET DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Power-One AS, Kobberviksdalen 75, 3036 Drammen, NO
(72) BRYDE, Jan, Henrik, N-3007 Drammen, NO
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 9/06 → (51) H02J 3/40

(51) **H02K 1/12** (11) **1 595 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706452.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002471 29.01.2004
(87) WO 2004/075374 2004/36 02.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 18.02.2003 US 368122
(54) • *ERWEITERTER KERN FÜR EINEN MOTOR/GENERATOR*
• *EXTENDED CORE FOR MOTOR/GENERATOR*
• *NOYAU ALLONGE POUR MOTEUR/GENERATEUR*
(71) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) SHOYKHET, Boris A., Beachwood, OH 44122, US

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

H02K 41/03 → (51) B60G 17/015

H02M 3/07 → (51) G01V 11/00

(51) **H02M 5/257** (11) **1 595 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707759.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003088 03.02.2004
(87) WO 2004/073151 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365099
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCH MODE POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A MODE DE COMMUTATION*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) FLAHERTY, Richard, C., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02P 9/10** (11) **1 595 328 A1***
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 03701486.7 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) DK 2003/000078 07.02.2003
(87) WO 2004/070936 2004/34 19.08.2004
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN AN EIN HOCHSPANNUNGSNETZ ANGESCHLOSSENEN WINDTURBINENGGENERATOR WÄHREND EINES NETZDEFEKTS UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A POWER-GRID CONNECTED WIND TURBINE GENERATOR DURING GRID FAULTS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN AEROGENERATEUR CONNEXE A UN RESEAU ELECTRIQUE AU COURS DE PANNES DE RESEAU ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sorensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(72) NIELSEN, John, Godsk, DK-8544 M rke, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H03F 1/00** (11) **1 595 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716496.9 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/007561 13.03.2003
(87) WO 2003/081768 2003/40 02.10.2003
(88) 05.02.2004
(30) 21.03.2002 US 365797 P
21.03.2002 US 365811 P
21.03.2002 US 365775 P
19.06.2002 US 174728
(54) • *ERHÖHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON LEISTUNGSVERSTÄRKERN BEI GERÄTEN UNTER VERWENDUNG VON SENDESTRAHLFORMUNG*

• *IMPROVING THE EFFICIENCY OF POWER AMPLIFIERS IN DEVICES USING TRANSMIT BEAMFORMING*
• *AMELIORATION DU RENDEMENT D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE DANS DES DISPOSITIFS A FORMATION DE VOIES D'EMISSION*

(71) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
(72) SUGAR, Gary, L., Rockville, MD 20850, US
VAIDYANATHAN, Chandra, Bethesda, MD 20814, US
LUO, Sifen, Potomac, MD 20854, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/60** (11) **1 595 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709851.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003756 10.02.2004
(87) WO 2004/075400 2004/36 02.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 12.02.2003 US 366062
(54) • *DOPPELBAND-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER ISOLATION*
• *DUAL BAND POWER AMPLIFIER WITH IMPROVED ISOLATION*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A DOUBLE BANDE BENEFICIAIRE D'UNE ISOLATION AMELIOREE*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) WINSLOW, Thomas, Aaron, Salem, VA 24153, US
ZHAU, Xinjian, Roanoke, VA 24108, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 595 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709417.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003697 09.02.2004
(87) WO 2004/075401 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447571 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSWELLMIGKEIT IN EINEM LOGARITHMISCHEN RMS-ZU-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING TRANSFER FUNCTION RIPPLE IN A LOGARITHMIC RMS-TO-DC CONVERTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIMINUTION D'ONDULATION DE FONCTION DE TRANSFERT DANS UN CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE DE MOYENNE QUADRATIQUE EN COMPOSANTE CONTINUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) NASH, Eamon, Somerville, MA 02145, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H03K 5/00** (11) **1 595 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796695.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038697 05.12.2003
(87) WO 2004/077670 2004/37 10.09.2004
(80) 21.02.2003 US 372638
(54) • *NICHTLINEARER FILTER*
• *NONLINEAR FILTER*
• *FILTRE NON LINEAIRE*
(71) Optichron, Inc., 5341 Randall Place, Fremont, CCA 94538, US
(72) BATRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03M 5/04 → (51) H04B 14/02

H03M 13/27 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 1/00** (11) **1 595 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712946.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005293 19.02.2004
(87) WO 2004/075423 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 19.02.2003 US 368709
(54) • *MULTIMODUS-HINTERGRUND-SCANS VERSCHIEDENER KOMMUNIKATIONSSYSTEME AUF ÄHNLICHEN FREQUENZEN*
• *MULTIMODE BACKGROUND SCANS OF DIFFERENT COMMUNICATION SYSTEMS ON SIMILAR FREQUENCIES*
• *BALAYAGES DE FOND MULTIMODE DE DIFFERENTS SYSTEMES DE COMMUNICATION SUR DES FREQUENCES SIMILAIRES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEYH, Arthur, C., McHenry, IL 60050, US
CRAMER III, Joseph, Woodstock, IL 60098, US
KURBY, Christopher, Elmhurst, IL 60126, US
STORM, Brian, Round Lake Beach, IL 60073, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 595 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704583.8 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/001301 11.02.2003
(87) WO 2004/073189 2004/35 26.08.2004
(54) • *INTERFERENZERMITTLUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE DETECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DETECTION D'INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEIXNER, Michael, 91054 Erlangen, DE
PAULI, Mathias, 90427 Nürnberg, DE
HÖGBERG, Mats, S-43346 Partille, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 595 335 A2***
H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 04709910.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003929 10.02.2004
(87) WO 2004/074862 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 13.02.2003 US 365807
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER HF-STÖRUNGEN IN EINEM EMPFÄNGER VON EINEM SENDER AN BORD VON FLUGZEUGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING RADIO RECEIVER INTERFERENCE FROM AN ON-BOARD AVIONICS TRANSMITTER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE DES INTERFERENCES D'UN RECEPTEUR RADIO PROVENANT D'UN EMETTEUR AVIONIQUE A BORD*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HUNTER, Jeffrey, K., Olathe, KS 66062, US
GIBSON, Timothy, P., Shawnee, KS 66226, US
RICHEY, Manuel, F., Paola, KS 66071, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 595 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708629.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003418 05.02.2004
(87) WO 2004/075424 2004/36 02.09.2004
(88) 30.09.2004
(30) 19.02.2003 US 369853
(54) • *SERIELLE SCHNITTSTELLE MIT PROGRAMMIERBAREM TAKT ZWISCHEN BASISBAND UND RADIOFREQUENZ*
• *SERIAL RADIO FREQUENCY TO BASEBAND INTERFACE WITH PROGRAMMABLE CLOCK*
• *INTERFACE ENTRE RADIOFREQUENCE SERIELLE ET BASE DE BANDE A HORLOGE PROGRAMMABLE*
(71) Sif Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) GRONEMEYER, Steven, Cedar Rapids, IA, US
TSO, Robert, Rosemead, CA 91770, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 595 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710293.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004439 11.02.2004
(87) WO 2004/072829 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.02.2003 US 448233 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR STEUERUNG VON DATENBITRATEN ZUR AUFRECHTER-*

HALTUNG DER QUALITÄT VON FUNKVERBINDUNGEN

• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA BIT RATES TO MAINTAIN THE QUALITY OF RADIO LINKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT DE REGULER DES DEBITS BINAIRES AFIN DE MAINTENIR LA QUALITE DE LIAISONS RADIO*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 595 338 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712080.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000386 18.02.2004
(87) WO 2004/075429 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 FR 0302112
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALLEN EMPFANGEN UND ÜBERTRAGEN VON EINEM ZWEITEILIGEN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND DIE DAZU ENTSPRECHENDEN MODULE UND VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR PROCESSING SIGNALS RECEIVED AND TRANSMITTED BY A RADIOCOMMUNICATION APPARATUS COMPRISING TWO MODULES, AND CORRESPONDING MODULE AND DEVICE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES SIGNAUX RECUS ET EMIS PAR UN APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION A DEUX MODULES, MODULES ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS*
(71) Wavocom, Immeuble Bord de Seine 1 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) FRON, Grégory, F-92190 Meudon, FR
LAPOUSTERLE, Thierry, F-75015 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04B 1/52 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 1/707** (11) **1 595 339 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04711853.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004673 17.02.2004
(87) WO 2004/075432 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368892
(54) • *KOMMUNIKATIONSEMPFANGSEINRICHTUNG MIT EINEM RAKEBASIERTEN-ADAPTIVEN-ENTZERRER*
• *COMMUNICATION RECEIVER WITH A RAKE-BASED ADAPTIVE EQUALIZER*
• *RECEPTEUR DE COMMUNICATION PRESENTANT UN EGALISEUR ADAPTATIF FONDE SUR RAKE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US

BLANZ, Josef, 81479 Muenchen, DE
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/02

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/02** (11) **1 595 340 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 04713806.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005565 23.02.2004
(87) WO 2004/077696 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371795
(54) • ENTZERRUNG MEHRFACHER SIGNALE
FÜR SANFTES WEITERREICHEN IM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• EQUALIZATION OF MULTIPLE SIGNALS
RECEIVED FOR SOFT HANDOFF IN WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEMS
• EGALISATION DE SIGNAUX MULTIPLES RE
US POUR LE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE SANS COUPURE DANS DES SYSTE-
MES DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, California 92109,
US
SMEE, John, E., San Diego, California 92122, US
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, San Diego,
California 92109, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/12** (11) **1 595 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712245.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000332 18.02.2004
(87) WO 2004/075436 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040309
(54) • DRAHTLOSER SENDER/EMPFÄNGER UND
VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM
DRAHTLOSEN SENDEN/EMPFANGEN
DAFÜR
• A WIRELESS TRANSCIEVER AND WIRE-
LESS TRANSMITTING/RECEIVING METHOD
AND PROGRAM THEREOF
• EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL, PRO-
CEDE D'EMISSION/RECEPTION SANS FIL
ET PROGRAMME AFFERENT

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) FUJII, Masaaki, Yokohama Yokohama, Kanagawa,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 595 342 A2***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03749634.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028670 10.09.2003
(87) WO 2004/025869 2004/13 25.03.2004
(88) 15.09.2005
(30) 10.09.2002 US 409820 P
13.08.2003 US 640777
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTEL-
LEN DER DATENRATE UND ZUR REGE-
LUNG DER AUSGANGSLEISTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR RATE ASSIGN-
MENT AND POWER CONTROL
• SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION
DE TAUX
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA
92121-1714, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 14/02** (11) **1 595 343 A1***
H04L 25/49 H03M 5/04
(25) En (26) En
(21) 04700900.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000421 08.01.2004
(87) WO 2004/075441 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 369933
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIEN-
TEN MODULIEREN VON DATEN UNTER-
VERWENDUNG VON SYMBOLEN MIT MEHR
ALS EINEM IMPULS
• SYSTEM AND METHOD OF EFFICIENTLY
MODULATING DATA USING SYMBOLS HAV-
ING MORE THAN ONE PULSE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
MODULER DES DONNEES DE MANIERE
EFFICACE AU MOYEN DE SYMBOLES
COMPORANT PLUS D'UNE IMPULSION-
SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
MODULER DES DONNEES DE MANIERE
EFFICACE AU MOYEN DE SYMBOLES
COMPORANT PLUS D'UNE IMPULSION

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUN, Weimin, Westborough, MA 01581, US
LIANG, Tao, Westford, MA 01886, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 595 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712916.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005013 19.02.2004
(87) WO 2004/077847 2004/37 10.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 21.02.2003 US 449126 P
18.02.2004 US 782394

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGEWÄHLTEN NICHTBEACHTUNG VON
GLEICHKANALUBERTRAGUNGEN AUF
EINEM MEDIUM
• METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVE DISREGARD OF CO-CHANNEL
TRANSMISSIONS ON A MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'IGNORER SELECTIVEMENT DES TRANS-
MISSIONS DANS UN MEME CANAL SUR UN
SUPPORT
(71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) HUSTED, Paul, J., San Jose, CA 95128, US
MCFARLAND, William J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 595 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711906.0 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004667 17.02.2004
(87) WO 2004/075444 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368733
(54) • VERWALTUNG DES VERHALTNISES VON
SPITZEN-ZU-DURCHSCHNITTSLEISTUNG
FÜR DIE MEHRTRAGERMODULATION IN
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEMEN
• PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO MAN-
AGEMENT FOR MULTI-CARRIER MODULA-
TION IN WIRELESS COMMUNICATION SYS-
TEMS
• GESTION DU COEFFICIENT DE PUISSANCE
DE CRETE POUR UNE MODULATION MUL-
TIORTEUSES DANS DES SYSTEMES DE
COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92130, US
JHA, Sanjay K., San Diego, CA 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 595 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708578.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003207 05.02.2004
(87) WO 2004/073321 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 05.02.2003 US 445331 P
(54) • ANFANGSZELLENSUCHE IN DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• INITIAL CELL SEARCH IN WIRELESS COM-
MUNICATION SYSTEMS
• RECHERCHE DE CELLULE INITIALE DANS
DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) DEMIR, Alpaslan, Commack, NY 11725, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
BEDNARZ, Andrew, F., Garden City, NY 11530, US

PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 595 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711547.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000216 17.02.2004
(87) WO 2004/075445 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448738 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERTEILUNGSMITTELN FÜR REFERENZ-TAKTE ÜBER PAKETIERTE NETZWERKE HINWEG

• METHOD PROVIDING DISTRIBUTION MEANS FOR REFERENCE CLOCKS ACROSS PACKETIZED NETWORKS

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX D'HORLOGE DE REFERENCE DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) VAN DER VALK, Robertus, Laurentius, NL-2902 LD Capelle a/d IJssel, NL

REPKO, Willem, L., NL-1212 AB Hilversum, NL

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 595 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711549.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000218 17.02.2004
(87) WO 2004/075447 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448739 P

(54) • AUSRICHTUNG VON TAKTBEREICHEN IN PAKETNETZWERKEN

• ALIGNMENT OF CLOCK DOMAINS IN PACKET NETWORKS

• ALIGNEMENT DE DOMAINES D'HORLOGE DANS DES RESEAUX DE PAQUETS

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) REPKO, Willem, L., NL-1212 AB Hilversum, NL

VAN DER VALK, Robertus, Laurentius, NL-2902 LD Capelle a/d IJssel, NL

SIMONS, Petrus, W., NL-2912 BK Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

BARRACK, Craig, Irvine, CA 92612, US

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 595 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711552.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000217 17.02.2004
(87) WO 2004/075446 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448740 P

(54) • SYNCHRONISATION VON TAKTEN ÜBER MEHREREPAKETNETZWERKE HINWEG

• ALIGNMENT OF CLOCKS OVER MULTIPLE PACKET NETWORKS
• ALIGNEMENT DE SIGNAUX D'HORLOGE SUR PLUSIEURS RESEAUX A COMMUNICATION PAR PAQUETS

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) REPKO, Willem, L., NL-1212 AB Hilversum, NL

VAN DER VALK, Robertus, Laurentius, NL-2902 LD Capelle a/d IJssel, NL

SIMONS, Petrus, W., NL-2912 BK Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 595 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711054.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000295 13.02.2004
(87) WO 2004/073224 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 KR 2003009878

(54) • VERFAHREN ZUR PAPP-VERRINGERUNG IN EINEM MEHRANTENNEN-OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DAS VERFAHREN VERWENDENDEN MEHRANTENNEN-OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD OF REDUCING PAPER IN MULTIPLE ANTENNA OFDM COMMUNICATION SYSTEM USING THE METHOD

• PROCEDE DE REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE DE CRETE-MOYENNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MROF MULTI-ANTENNES ET SYSTEME DE COMMUNICATION MROF MULTI-ANTENNES UTILISANT LE PROCEDE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) TAROKH, Vahid, Belmont, MA 02478, US

CHUNG, Jae-Hak, Seoul 137-771, KR

KIM, Yung-Soo, 109-2401 Kachi Maeul 1-danji Daewoo, Gyeonggi-do 463-510, KR

HWANG, Chan-Soo, 303-1704 Geumhwa Maeul Jugong, Gyeonggi-do 449-905, KR

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 595 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711901.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004669 17.02.2004
(87) WO 2004/075448 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448269 P

06.03.2003 US 452790 P

12.05.2003 US 470225 P

14.05.2003 US 470770 P

30.06.2003 US 611333

(54) • KODEMULTIPLEXBEFEHLE AUF EINEM KODEMULTIPLEXKANAL

• CODE DIVISION MULTIPLEXING COMMANDS ON A CODE DIVISION MULTIPLEXED CHANNEL

(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US

(72) O'NEILL, Alan, Henley Beach, S.A. 5022, AU

CORSON, Scott, M., Chatham, NJ 07928, US

TSIRTSIS, George, London N22 6JL, GB

(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

• COMMANDE DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN CODE SUR UN CANAL MULTIPLEXE PAR REPARTITION EN CODE
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, California 92067, US

SARKAR, Sandip, San Diego, California 92126, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 595 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706174.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000807 29.01.2004
(87) WO 2004/075450 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307493

12.03.2003 DE 10310798

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER NETZ-AUSLASTUNG IN EINEM TRANSPARENTEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

• METHOD FOR DETERMINING THE NETWORK LOAD IN A TRANSPARENT OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM

• PROCEDE POUR DETERMINER LA CHARGE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE TRANSPARENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHLÜTER, Paul, 81241 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 595 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705282.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002107 26.01.2004
(87) WO 2004/070989 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444299 P

18.02.2003 US 369998

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERWENDUNG KERNBASIERTER KNOTEN ZUR ZUSTANDSÜBERTRAGUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR THE UTILIZATION OF CORE BASED NODES FOR STATE TRANSFER

• METHODES ET APPAREIL POUR L'UTILISATION DE NOEUDS BASES SUR UN RESEAU CENTRAL, POUR UN TRANSFERT D'ETAT

(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US

(72) O'NEILL, Alan, Henley Beach, S.A. 5022, AU

CORSON, Scott, M., Chatham, NJ 07928, US

TSIRTSIS, George, London N22 6JL, GB

(74) PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US

(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 595 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705875.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050058 28.01.2004
(87) WO 2004/073227 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100299

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REAGIEREN AUF EINE ÄNDERUNG EINER UPNP-EINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REACTING TO A CHANGE OF A UPNP DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REACTION FACE A UN CHANGEMENT D'UN DISPOSITIF UPNP (UNIVERSAL PLUG AND PLAY)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04L 1/00** → (51) H04Q 7/38
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 595 355 A2***
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04712339.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004786 18.02.2004
(87) WO 2004/075468 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
21.08.2003 US 646955
- (54) • *GEPLANTE UND AUTONOME ÜBERTRAGUNG UND BESTÄTIGUNG*
• *SCHEDULED AND AUTONOMOUS TRANSMISSION AND ACKNOWLEDGEMENT*
• *EMISSION ET ACCUSE DE RECEPTION AUTONOMES ET PROGRAMMES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
TIEDEMANN, Edward G., Jr., Concord, MA 01742, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- H04L 1/20** → (51) H04L 29/14
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 595 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766335.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008345 29.07.2003
(87) WO 2004/013751 2004/07 12.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234973
- (54) • *ERZEUGEN VON ERGEBNISWERTEN MIT EINER VORGEGEBENEN EIGENSCHAFT*
• *GENERATION OF RESULT VALUES HAVING A PREDEFINED CHARACTERISTIC*
• *GENERATION DE VALEURS DE RESULTAT PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE PREDETERMINEE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KUBIERSCHKY, Max, 80538 München, DE
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE
RICHTER, Oliver, 81735 München, DE
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 595 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708426.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000116 05.02.2004
(87) WO 2004/070510 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 06.02.2003 US 445247 P
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN MASKIERTER DATEN*
• *DEVICE AND METHOD OF MANIPULATING MASKED DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION DE DONNEES MASQUEES*
- (71) Discretix Technologies, Ltd., 43 Ha'melcha Street, Beit Etgarim, Poleg Industrial Zone, 42504 Netanya, IL
- (72) GUERON, Shay, 32714 Haifa, IL
PARZANCHEVSKI, Ori, 32961 Haifa, IL
ZUK, Or, 79805, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- H04L 9/00** → (51) G06F 9/00
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 595 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808233.5 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/032879 10.10.2003
(87) WO 2004/034632 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417608 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CRYPTAGE ET DE DECRYPTAGE DE DONNEES*
- (71) Asier Technology Corporation, Suite 388 5068 West Plano Parkway, Plano, TX 75093, US
- (72) HENSON, Kevin, M., Garland, TX 75044, US
SMITH, Eric, Myron, Dallas, TX 75287, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 595 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708614.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003312 05.02.2004
(87) WO 2004/077228 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 21.02.2003 US 371081
- (54) • *COMPUTERISIERTES PASSWORTVERIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ATM-TRANSAKTIONEN*
• *COMPUTERIZED PASSWORD VERIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR ATM TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DE MOT DE PASSE INFORMATISES*
- (71) Russikoff, Ronald K., 1376 Abbey Way, Bensalem, PA 19020, US
- (72) Russikoff, Ronald K., Bensalem, PA 19020, US
-
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- H04L 9/32** → (51) G06F 9/00
-
- H04L 9/32** → (51) H04Q 7/24
-
- H04L 12/16** → (51) H04Q 7/24
-
- H04L 12/24** → (51) H04L 29/14
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 595 360 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 03815952.1 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) FI 2003/000123 19.02.2003
(87) WO 2004/075480 2004/36 02.09.2004
- (54) • *EIN DIGITALER TEILNEHMER ENTFERNTER LINIEZUGANGS- MEHRFACHKOPPLER*
• *A REMOTE DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR D'ACCES DE LIGNE ABONNE NUMERIQUE ELOIGNE*
- (71) Wireless Lan Systems Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) TIRRI, Tomi, FIN-02630 Espoo, FI
- (74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 595 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708366.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050089 05.02.2004
(87) WO 2004/071018 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302903
- (54) • *ABLAUFPLANUNG FÜR SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING OF SIGNALING MESSAGES IN A WIRELESS TDMA-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEMES ET APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDES DESTINES A ETRE UTILISES DANS CES DERNIERS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JAKOBSEN, Ken Motorola A/S, DK-2660 Glostrup, DK
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 29/14
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 595 362 A1***
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816345.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003907 24.12.2003
(87) WO 2004/084495 2004/40 30.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302116

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VIRTUELLER PRIVATER NETZWERKE IM NICHTVERBUNDENEN MODUS
- METHOD FOR INTERCONNECTING VIRTUAL PRIVATE NETWORKS IN NON-CONNECTED MODE
- PROCEDE POUR L'INTERCONNEXION DE RESEAUX PRIVES VIRTUELS EN MODE NON CONNECTE
- (71) 6Wind, Immeuble Central Gare, Bat. C, 1, Place Charles de Gaulle, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) JARDIN, Vincent, F-78220 Viroflay, FR
RITOUX Alain, F-75013 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 595 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 02763469.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/026292 15.08.2002
(87) WO 2003/017598 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 312471 P
 - (54) • SCSI-ZU-IP-CACHE-SPEICHEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN
 - SCSI-TO-IP CACHE STORAGE DEVICE AND METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MEMOIRE CACHE DU PROTOCOLE SCSI VERS LE PROTOCOLE IP
 - (71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
 - (72) YANG, Qing, Saunderstown, RI 02874, US
HE, Xubin, Cookeville, TN 38501, US
 - (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 595 364 A2***
(25) G08B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03772943.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000759 03.11.2003
(87) WO 2004/043026 2004/21 21.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 05.11.2002 NL 1021841
19.11.2002 US 427353 P
20.08.2003 NL 1024130
03.09.2003 US 499600 P
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM IN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN ZUR VORSELEKTIERTEN PARTNERSUCHE
 - METHOD AND SYSTEM IN COMMUNICATION DEVICES FOR PRE SELECTED PARTNER SEARCH
 - PROCEDE ET SYSTEME DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION CONCERNANT UNE RECHERCHE DE PARTENAIRE PRE-SELECTIONNEE
 - (71) Valk, Jentje Auke, Kerkstraat 16, 8722 HJ Molkwerum, NL
 - (72) Valk, Jentje Auke, 8722 HJ Molkwerum, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 595 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711767.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000320 17.02.2004
(87) WO 2004/073273 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 CN 03103703
 - (54) • HARQ-UMORDNUNGSVERFAHREN FÜR DEN WCDMA-ERWEITERTEN AUFWÄRTS-STRECKEN-SPEZIALKANAL
 - HARQ REORDERING METHOD FOR WCDMA ENHANCED UPLINK DEDICATED CHANNEL
 - PROCEDE DE REORDONNEMENT HARQ POUR VOIE RESERVEE DE LIAISON MONTANTE EVOLUEE D'ACCES MULTIPLE A LARGE BANDE PAR PARTAGE DE CODE (WCDMA)
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
 - (72) Lee, Ju-Ho, 730-304, Salgugol Hyundai Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, KR
Lee, Kook-Heui, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755, KR
Kim, Jeong-Gon, Seocho-gu, Seoul 137-761, KR
Lee, Hyeon-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
Zhang, Shuwei, Haidian District, Beijing 100081, CN
Zhao, Jing, Haidian District, Beijing 100081, CN
Sun, Chunying, Haidian District, Beijing 100081, CN
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 595 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712100.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000657 18.02.2004
(87) WO 2004/075490 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304044
 - (54) • VERFAHREN ZUM ADRESSENTABELLEN-NACHSCHLAGEN
 - METHOD FOR ADDRESS TABLE LOOKUP
 - PROCEDE DE CONSULTATION D'UNE TABLE D'ADRESSES
 - (71) Alps Electric (UK) Ltd., Garamonde Drive Wymbush, Milton Keynes MK8 8LW, GB
 - (72) CHRISTMAS, Jamieson Leigh, Alps Electric (UK) Ltd, Milton Keynes MK8 8LW, GB
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 595 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712104.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000633 18.02.2004
(87) WO 2004/075489 2004/36 02.09.2004

- (30) 22.02.2003 GB 0304045
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON BANDBREITE
 - METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING BANDWIDTH
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ALLOCATION DE BANDE PASSANTE
 - (71) Alps Electric (UK) Ltd., Garamonde Drive Wymbush, Milton Keynes MK8 8LW, GB
 - (72) CHRISTMAS, Jamieson L., c/o Alps Electric (UK) Ltd, Milton Keynes MK8 8LW, GB
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 595 368 A2***
(25) H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04712105.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000649 18.02.2004
(87) WO 2004/075569 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303859
16.04.2003 GB 0308931
 - (54) • ABLAUFSTEUERUNG FÜR PAKETE
 - PACKET SCHEDULING
 - ORDONNANCEMENT DE PAQUETS
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Abedi, Saied, Berkshire RG1 4LY, GB
 - (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 595 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712106.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000642 18.02.2004
(87) WO 2004/075568 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303859
16.04.2003 GB 0308931
 - (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE ABLAUFSTEUERUNG VON PAKETEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PACKET SCHEDULING
 - ORDONNANCEMENT DE PAQUETS
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) ABEDI, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
 - (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 595 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712627.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000412 19.02.2004
(87) WO 2004/074967 2004/36 02.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.02.2003 US 448491 P

- (54) • *RICHTLINIENINFORMATIONEN IN MEHEREN PDFS*
- *POLICY INFORMATION IN MULTIPLE PDFS*
- *INFORMATIONS DE POLICE PDF MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
- GATEVA, Ralitsa, FIN-00360 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/14

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 595 371 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04711390.7 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000351 16.02.2004
- (87) WO 2004/080015 2004/38 16.09.2004
- (30) 20.02.2003 FR 0302119

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SELEKTIVEN PRÄSENZ FÜR EINEN SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENST IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ WIE ZUM BEISPIEL EINEM INTERNET-NETZWERK*

- *METHOD FOR MANAGING SELECTIVE PRESENCE FOR AN INSTANTANEOUS MESSAGING SERVICE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK SUCH AS AN INTERNET NETWORK*
- *PROCEDE DE GESTION DE PRESENCE SELECTIVE POUR SERVICE DE MESSAGE-RIE INSTANTANEE AU SEIN D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION TEL QUE LE RESEAU INTERNET*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CLECH, Armelle, F-22730 Tregastel, FR
- PINSON, Frédérique, F-22700 Perros-Guirec, FR
- BOTHOREL, Cécile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 595 372 A1***
- H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 04707267.3 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000232 02.02.2004
- (87) WO 2004/071036 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 US 444525 P

- (54) • *SHARED-RISK-GRUPPENHANDHABUNG IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
- *SHARED RISK GROUP HANDLING WITHIN A MEDIA GATEWAY*
- *GESTION DE GROUPE A RISQUE PARTAGE DANS UNE PASSERELLE MEDIA*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERLUND, Jerker, Mattias, S-126 25 Hagersten, SE
- WILSON, Paul, R., Dallas, TX 75244, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 595 373 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04710891.5 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000344 13.02.2004
- (87) WO 2004/077774 2004/37 10.09.2004
- (30) 17.02.2003 FR 0301909
- 25.07.2003 FR 0309204

- (54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG UND ENTSPRECHENDES SIGNAL, SYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER*

- *WIRELESS DATA TRANSMISSION METHOD, AND CORRESPONDING SIGNAL, SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER*

- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES RADIO, SIGNAL, SYSTEME, DISPOSITIF D'EMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION CORRESPONDANTS*

- (71) Wavocom, Immeuble Bord de Seine I, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) IBRAHIM, Nicolas, F-75013 Paris, FR
- WERLING, Thierry, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 595 374 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 04712340.1 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004708 18.02.2004
- (87) WO 2004/075019 2004/36 02.09.2004
- (88) 04.11.2004

- (30) 18.02.2003 US 368765
- (54) • *KANALSCHÄTZUNG EINES EMPFANGENEN MEHRWEG CDMA-SIGNALS*

- *CHANNEL ESTIMATION OF A RECEIVED MULTIPATH CDMA SIGNAL*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'AMELIORATION D'ESTIMATION DE VOIE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
- BLANZ, Josef, J., 81479 Muenchen, DE
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 595 375 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 04711874.0 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004672 17.02.2004
- (87) WO 2004/075497 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 369287

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER MIT EINER VERÄNDERLICHEN ENTZERRERLÄNGE*
- *COMMUNICATION RECEIVER WITH AN ADAPTIVE EQUALIZER LENGTH*
- *RECEPTEUR DE COMMUNICATION PRESENTANT UNE LONGUEUR D'EGALISEUR ADAPTATIF*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
- BLANZ, Josef, 81479 Muenchen, DE
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 595 376 A1***
- H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 04712341.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004706 18.02.2004
- (87) WO 2004/075498 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 368920

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER MIT EINEM ADAPTIVEN ENTZERRER, WELCHER KANALSCHÄTZUNG VERWENDET*

- *COMMUNICATION RECEIVER WITH AN ADAPTIVE EQUALIZER*
- *RECEPTEUR DE COMMUNICATION A EGALISEUR ADAPTATIF*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
- BLANZ, Josef, J., 81479 Muenchen, DE
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 595 377 A1***
- H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 04712360.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004707 18.02.2004
- (87) WO 2004/075499 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 368891

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER MIT EINEM ADAPTIVEN ENTZERRER, WELCHER KANALSCHÄTZUNG VERWENDET*

- *COMMUNICATION RECEIVER WITH AN ADAPTIVE EQUALIZER THAT USES CHANNEL ESTIMATION*
- *RECEPTEUR DE COMMUNICATION A EGALISEUR ADAPTATIF UTILISANT UNE ESTIMATION DE VOIE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
- BLANZ, Josef, J., 81479 Muenchen, DE
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 595 378 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 04712432.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004965 18.02.2004
- (87) WO 2004/075500 2004/36 02.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 19.02.2003 US 367865

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENTZERRUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINEM OFDM-SYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING EQUALISER COEFFICIENTS IN AN OFDM SYSTEM*
 - *ESTIMATEUR DE CANAL FONDE SUR L'ERREUR D'EGALISATION MINIMALE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
HOU, Ping, San Carlos, CA 94070, US
SHEN, Jia-Pei, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

H04L 25/49 → (51) H04B 14/02

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 595 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710661.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004133 12.02.2004
(87) WO 2004/075460 2004/36 02.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 14.02.2003 US 447633 P
17.02.2003 US 448039 P
21.02.2003 US 448772 P
28.02.2003 US 450846 P
05.03.2003 US 452512 P
10.03.2003 US 453643 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FREQUENZMULTIPLEXEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE*

- (71) Focus Enhancements, Inc., 1370 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
Boehlke, Kenneth A., 7125 S.W. 27th, Portland, OR 97219, US
Palaniswami, Krishan, 14746 Applegate Lane, Portland, OR 97229, US
- (72) BOEHLKE, Kenneth, A., Portland, OR 97219, US
PALANISWAMI, Krishnan, Portland, OR 97229, US
- (74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 595 380 A1***
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 04712430.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004966 18.02.2004
(87) WO 2004/075503 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 367864
- (54) • *ENTSCHACHTELER EINES DRAHTLOSEN EMPFÄNGERS MIT PARTITIONIERTEM SPEICHER*
• *WIRELESS RECEIVER DEINTERLEAVER HAVING PARTITIONED MEMORY*
• *MODULE DE DESENTRELACEMENT DE RECEPTEUR SANS FIL COMPORTANT UNE MEMOIRE PARTITIONNEE*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
CHAN, Peter, Fremont, CA 94538, US

- HICKS, Howard, San Francisco, CA 94107, US
HSUEH, Chih, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Liping, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 29/00 → (51) G11B 20/12

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 595 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 03706161.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000291 28.02.2003
(87) WO 2004/077782 2004/37 10.09.2004

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING DATA ON A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 595 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706740.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000223 30.01.2004
(87) WO 2004/068819 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03290249

- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER CHIP-KARTE UND EINEM SERVER*
• *COMMUNICATION BETWEEN A SMART CARD AND A SERVER*
• *COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE A PUCE ET UN SERVEUR*

- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reisterstown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
(72) SEIF, Jacques, F-92800 Puteaux, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA, 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 595 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710700.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004308 12.02.2004
(87) WO 2004/075530 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 19.02.2003 US 368845

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EIN- UND ZWEIWEIGSSICHERHEITSSYSTEMEN ZUM ERMÖGLICHEN SICHERER VERTEILUNG VER-SCHLÜSSELTER DIENSTEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATING ONE-WAY AND TWO-WAY SECURITY SYSTEMS TO ENABLE SECURE DISTRIBUTION OF ENCRYPTED SERVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'INTEGRATION DE SYSTEMES DE SECURITE UNIDIRECTIONNEL ET BIDIRECTIONNEL POUR ASSURER LA DISTRIBUTION SECURISEE DE SERVICES CHIFFRES*

- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) BOOTH, Robert, C., Jamison, PA 18929, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 595 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710741.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004602 12.02.2004
(87) WO 2004/075510 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368768

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON SERVERINFORMATIONEN IN EINER FUNKSTATION*
• *PROVISIONING SERVER INFORMATION IN A MOBILE STATION*
• *FOURNITURE D'INFORMATION DE SERVEUR DANS UNE STATION MOBILE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewuerzmuehlstrasse 5, D-80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/12 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 595 385 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04L 12/24 **H04L 1/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711375.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050137 16.02.2004
(87) WO 2004/075452 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301951
- (54) • *HOCHVERFÜGBARE ETHERNET/IP-NETZWERKARCHITEKTUR*
• *HIGH SERVICE AVAILABILITY ETHERNET/IP NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU ETHERNET/IP A HAUTE DISPONIBILITE DE SERVICE*

- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BRUTE DE REMUR, Valérie, THALES Intellectual Pty, F-94117 Arcueil, FR
- DILLON, Patrick, THALES Intellectual Pty, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 595 386 A1***
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 04700148.2 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000038 05.01.2004
(87) WO 2004/075517 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 248793

(54) • *FUNKTELEFONENDGERÄT MIT DOPPEL-SEITIGER TASTENFLÄCHENVORRICHTUNG*
• *RADIOTELEPHONE TERMINAL WITH DUAL-SIDED KEYPAD APPARATUS*
• *TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE EQUIPE D'UN CLAVIER A DOUBLE FACE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TRIVELY, Martin, Cary, NC 27511, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 1/22 → (51) H01H 13/70

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

H04M 1/2745 → (51) H04M 7/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/24

H04M 3/54 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/56** (11) **1 595 387 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04710042.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050115 11.02.2004
(87) WO 2004/073288 2004/35 26.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 11.02.2003 GB 0303080

(54) • *KONFERENZ EINRICHTUNG*
• *CONFERENCE CALL FACILITY*
• *SERVICE DE CONFERENCE TELEPHONIQUE*

(71) Mobix Global Holdings Limited, Barkley Wharf, Suite 240, Port Louis, MU
(72) WHITE, Christopher, London SW4 0AA, GB
COURTNEY, Peter, London- SW4 0AA, GB
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 595 388 A1***
H04M 3/54 H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04703736.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000056 21.01.2004
(87) WO 2004/066605 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441121 P
(54) • *ANRUFWEITERLEITUNG IN EINEM PAKET-VERMITTELTEM SYSTEM MIT BACKUP-ENDGERÄTEN*
• *CALL FORWARDING IN A PACKET SWITCHED SYSTEM WITH BACK UP TERMINALS*

• *RENOVI D'APPEL DANS UN SYSTEME A COMMUTATION DE PAQUETS AVEC TERMINAUX DE RESERVE*

(71) Nimcat Networks Inc., Unit 100, Bldg. 34, 3701 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA

(72) POUSTCHI, Behrouz, Kanata, Ontario K2K 2Z7, CA
GAGNON, Natalie Ann, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
SETH, Vineet, Kanata, Ontario K2M 2N5, CA

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **H04M 19/04** (11) **1 595 389 A1***
H04Q 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 04704634.7 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000148 23.01.2004
(87) WO 2004/084533 2004/40 30.09.2004

(30) 21.02.2003 FR 0302169

(54) • *VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN EINER MELODIE IN EINEM VERMITTELTEM FERNSPRECHNETZ*
• *METHOD FOR DOWNLOADING A MELODY ON A SWITCHED TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE DE TELECHARGEMENT DE MELODIE SUR RESEAU TELEPHONIQUE COMMUTE*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR

(72) LELOUP, Philippe, F-75020 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04N 3/15 → (51) G01J 1/46

(51) **H04N 5/00** (11) **1 595 390 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713311.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004995 20.02.2004
(87) WO 2004/075622 2004/37 10.09.2004

(88) 06.01.2005
(30) 21.02.2003 US 372182

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINER FERNSEHBEZOGENEN EINSTELLUNG UND FERNSEHBEZOGENER PRÄFERENZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSFERING TELEVISION-RELATED SETTINGS AND PREFERENCES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE TRANSFERER DES PARAMETRES ET DES PREFERENCES RELATIFS A LA TELEVISION*

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 595 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799438.1 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/004249 19.12.2003

(87) WO 2004/071074 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305010

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SEGER, Ulrich, 71106 Magstadt, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 595 392 A1***
(25) En (26) En

(21) 04711072.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000198 13.02.2004
(87) WO 2004/073299 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 SE 0300428

(54) • *KAMERA MIT PANORAMA- UND/ODER NEIGUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *CAMERA HAVING PANNING AND/OR TILTING FUNCTIONALITY*
• *CAMERA A FONCTIONNALITE PANORAMIQUE ET/OU D'INCLINAISON VERTICALE*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) KANNERMARK, Per, S-211 28 Malmö, SE
LUNDBERG, Stefan, S-224 56 Lund, SE

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

(51) **H04N 5/335** (11) **1 595 393 A1***
(25) En (26) En

(21) 04709152.5 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000236 07.02.2004
(87) WO 2004/071078 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 KR 2003007738
15.03.2003 KR 2003016272

(54) • *CMOS-AKTIVPIXEL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CMOS ACTIVE PIXEL AND A OPERATING METHOD THERE OF*
• *PIXEL ACTIF DE CMOS ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(71) Lee, Do Young, 402-1002 Hansol-Apt, 102 Jungj-dong, Bundang-gu, Seongnam-si; Kyeongki-do 463-833, KR

(72) Lee, Do Young, Seongnam-si; Kyeongki-do 463-833, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/38 → (51) H04N 7/24

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/781** (11) **1 595 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800308.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041522 31.12.2003
(87) WO 2004/075527 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 19.02.2003 US 370133
(54) • **LANGSAMER VORLAUF-/RÜCKLAUFMODUS FÜR VIDEOANZEIGE**

• **SLOW VIDEO DISPLAY TRICK MODE**
• **MODE D'ENRICHISSEMENT D'AFFICHAGE VIDEO LENT**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEYENDECKER, Philippe, 35410 Chateaugiron, FR
ABELARD, Franck, 35220 Chateaubourg, FR
JONES, Thomas, Herbert, Westfield, IN 46072, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/91** (11) **1 595 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711806.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004487 17.02.2004
(87) WO 2004/075533 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.02.2003 US 370886
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOPIERSCHUTZ**

• **METHOD AND SYSTEM FOR COPY PROTECTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE**

(71) SONY ELECTRONICS INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) DAWSON, Thomas, P., Escondido, CA 92027, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 595 396 A2***
G11C 17/16
(25) En (26) En
(21) 04713370.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005121 20.02.2004
(87) WO 2004/075546 2004/36 02.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 20.02.2003 US 371313
(54) • **CHIP MIT EINZIGARTIGEM IDENTIFIZIERER FÜR DIGITALE DATEN-VERSCHLÜSSELUNG/ENTSCHLÜSSELUNG IN PERSÖNLICHEN VIDEOREKORDERN**

• **UNIQUE IDENTIFIER PER CHIP FOR DIGITAL AUDIO/VIDEO DATA ENCRYPTION/DECRYPTION IN PERSONAL VIDEO RECORDERS**
• **IDENTIFICATEUR A PUCE UNIQUE DESTINE A CRYPTER/DECRYPTER DES DONNEES AUDIO/VIDEO DANS DES MAGNETOSCOPES PERSONNELS**

(71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5305, US
(72) KUMAR, Nishit, San Jose, CA 95121, US
AULD, David, San Jose, CA 95138, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **1 595 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711199.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004383 13.02.2004
(87) WO 2004/075531 2004/36 02.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 17.02.2003 US 368094
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION AUF OBJEKTBASIS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT BASED MOTION COMPENSATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DU MOUVEMENT BASEE OBJET**

(71) XVD Corporation, 44061 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) SKRIPIN, Dmitry, St. Petersburg, 19000, RU
MARSAVIN, Andrey, St. Petersburg, RU
BOCHAROVA, Irina, St. Petersburg, RU
ASNIS, Ilya, San José, CA 95129, US
MOROZOV, Andrei, Mountain View, CA 94040, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 595 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704694.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050048 23.01.2004
(87) WO 2004/071088 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03100262
(54) • **IMPORT-INHALTSSTEUERUNG**

• **IMPORT CONTROL OF CONTENT**
• **COMMANDE D'IMPORTATION DE CONTENU**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J., J-B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOKHOF, Gerardus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 595 399 A1***
H04N 7/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 04706694.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050060 30.01.2004
(87) WO 2004/071087 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 FR 0301243
(54) • **PAY-FERNSEHEN, VERFAHREN ZUM ENTZIEHEN VON RECHTEN IN EINEM SOLCHEN SYSTEM, ASSOZIIERTER DECODER UND CHIPKARTE UND AN EINEN SOLCHEN DECODER ÜBERTRAGENE NACHRICHT**

• **PAY TELEVISION, METHOD FOR REVOKING RIGHTS IN SUCH A SYSTEM, ASSOCIATED DECODER AND SMART CARD, AND MESSAGE TRANSMITTED TO SUCH A DECODER**

• **SYSTEME DE TELEVISION A PEAGE, PROCEDE DE REVOCATION DE DROITS DANS UN TEL SYSTEME, DECODEUR ET CARTE A PUCE ASSOCIEES, ET MESSAGE TRANSMIS A UN TEL DECODEUR**

(71) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
(72) DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 Paris, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/173** (11) **1 595 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783749.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/037455 25.11.2003
(87) WO 2004/051847 2004/25 17.06.2004
(88) 03.02.2005
(30) 03.12.2002 US 308577
(54) • **AUDIO-LAUTSTÄRKEREGELUNG**

• **AUDIO VOLUME CONTROL**
• **COMMANDE DE VOLUME DU SON**

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) BAYLEY, Michael, W., San Jose, CA 95120, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 595 401 A1***
H04N 5/445
(25) De (26) De
(21) 04709571.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000239 10.02.2004
(87) WO 2004/071092 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305561
29.04.2003 DE 10319292
(54) • **PERIPHERIE-VORRICHTUNG FÜR EIN FERNSEHGERÄT**

• **PERIPHERAL DEVICE FOR A TELEVISION SET**
• **DISPOSITIF PERIPHERIQUE POUR APPAREIL DE TELEVISION.**

(71) Betty Technology AG, Baarerstrasse 10, 6300 Zug, CH
(72) ZAHN, Matthias, 80638 München, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 595 402 A1***
B60Q 1/20
(25) De (26) De
(21) 03776840.5 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003711 08.11.2003
(87) WO 2004/071095 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305009
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING IMAGES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGES**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) SEGER, Ulrich, 71106 Magstadt, DE
APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE
ABEL, Bjoern, 59590 Geseke, DE
BURG, Michael, 59557 Lippstadt, DE
HEERLEIN, Joerg, 93051 Regensburg, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 595 403 A1***
G02B 21/36 G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 04712044.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001559 18.02.2004
(87) WO 2004/080076 2004/38 16.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306970
(54) • ELEKTRONISCHES MIKROSKOP
• ELECTRONIC MICROSCOPE
• MICROSCOPE ELECTRONIQUE
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MEISSNER, Helmut, 07745 Jena, DE
WIEDERHÖFT, Holger, 07743 Jena, DE
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 595 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711623.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/050015 17.02.2004
(87) WO 2004/075554 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448189 P
(54) • BILDDECODIERUNGSVERFAHREN
• PICTURE DECODING METHOD
• PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, FI-33710 TAMPERE, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 595 405 A1***
H04N 5/38
(25) En (26) En
(21) 04711624.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/050016 17.02.2004
(87) WO 2004/075555 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448693 P
27.06.2003 US 483159 P
(54) • BILDDECODIERUNGSVERFAHREN
• PICTURE CODING METHOD
• PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, FI-33710 TAMPERE, FI

- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI

H04N 7/24 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 595 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736063.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007178 06.06.2003
(87) WO 2004/075567 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003045035
(54) • MESSSYSTEM ZUR AUSWERTUNG DER BEWEGTBILDANZEIGENQUALITÄT
• MEASUREMENT SYSTEM FOR EVALUATING MOVING IMAGE QUALITY OF DISPLAYS
• SYSTEME DE MESURE POUR EVALUER DANS UNE IMAGE MOBILE LA QUALITE DE L'AFFICHAGE
- (71) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD., 3-26-3, Shodai-tajika, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
- (72) OKA, Koichi, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 595 407 A1***
H04M 3/42 H04Q 7/38
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 04709577.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000273 10.02.2004
(87) WO 2004/073328 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306540
(54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONS-GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN
• METHOD AND TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR PROVIDING A TELECOMMUNICATIONS CONNECTION BETWEEN TWO TERMINALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX
- (71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
- (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 595 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712063.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000075 18.02.2004
(87) WO 2004/075576 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447752 P
(54) • ROUTING-PROZEDUR FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ROUTING PROCEDURE FOR A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDURE DE ROUTAGE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAURANEN, Kari, P., FI-00510 Helsinki, FI
HULKONEN, Tony, FI-00810 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 595 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709565.0 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CN 2003/000137 22.02.2003
(87) WO 2004/075577 2004/36 02.09.2004
(54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG
• ARRANGEMENTS AND METHOD FOR POWER ESTIMATION
• SYST MES ET PROC D D'ESTIMATION DE PUISSANCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Hai, CN-100027 Beijing, CN
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 595 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708627.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003489 05.02.2004
(87) WO 2004/073237 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 06.02.2003 US 445381 P
(54) • VIRTUELLE DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE
• VIRTUAL WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
• RESEAUX LOCAUX SANS FIL VIRTUELS
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) MELVILLE, Graham, David, Morgan Hill, CA 95037, US
- MONTGOMERY, Richard, Saratoga, CA 95070, US
- MARTINO, Ray, Jr., Saint James, NY 11780, US
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 595 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710450.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000364 12.02.2004
(87) WO 2004/075570 2004/36 02.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.02.2003 US 448101 P
25.09.2003 US 669571
(54) • WEITERREICHUNG EINES MOBILKNOTENS AN EINEN NEUEN ZUGANGSROUTER
• HANDOVER OF MOBILE NODE TO A NEW ACCESS ROUTER
• TRANSFERT DE NOEUD MOBILE VERS UN NOUVEAU ROUTEUR D'ACCES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 595 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712345.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004789 18.02.2004
(87) WO 2004/075516 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 18.02.2003 US 368876

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON RUNDFUNKINHALTSEMPFÄNGERN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEFONNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS TO COUNT BROADCAST CONTENT RECIPIENTS IN A WIRELESS TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUIVRE LE COMPTAGE DE DESTINATAIRES DE CONTENU DIFFUSE DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/18

H04Q 7/22 → (51) H04M 19/04

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 595 413 A2***
H04L 9/32 H04L 12/16
H04M 3/42 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04708101.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SG 2004/000030 04.02.2004
(87) WO 2004/075572 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.02.2003 SG 200300644

(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A MESSAGING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Chikka Pte Ltd, 190 Middle Road No. 12-04, Singapore 188979, SG
(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US
GARROVILLO, Joseph, Michael, C., Muntinlupa City, PH
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 595 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737273.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004792 18.02.2004
(87) WO 2004/077726 2004/37 10.09.2004
(88) 06.01.2005

(30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
28.07.2003 US 628950

(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN DER ÄUSSEREN SCHLEIFE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *OUTER-LOOP POWER CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE BOUCLE EXTERIEURE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) QUALCOMM, Incorporated, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
CHEN, Tao, San Diego, California 92130, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704117.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000210 13.02.2003
(87) WO 2004/073338 2004/35 26.08.2004
(54) • *MANUELLE NETZWERKAUSWAHL FÜR MOBILE STATIONEN*
• *MANUAL SELECTION OF A COMMUNICATION NETWORK FOR A MOBILE STATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT UNE SELECTION MANUELLE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION POUR UNE STATION MOBILE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) PHILLIPS, Catherine, M., Waterloo, Ontario N2T 2S5, CA
ZINN, Ronald, Scotte, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
GIBBS, Fraser, C., Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707452.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002935 02.02.2004
(87) WO 2004/071125 2004/34 19.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 31.01.2003 US 356053

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG EINER PUNKT-ZU-PUNKT-VERBINDUNG WÄHREND DER ABLIEFERUNG VON BROADCAST-INHALT MIT GEMEINSAM BENUTZTEM KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN FERNSPRECHNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS TO INITIATE POINT-TO-POINT CALL DURING SHARED-CHANNEL DELIVERY OF BROADCAST CONTENT IN A WIRELESS TELEPHONE NETWORK*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LANCER UNE COMMUNICATION POINT A POINT DURANT LA REMISE, EN CANAUX PARTAGES, D'UN CONTENU DE DIFFUSION DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA
WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711675.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000548 17.02.2004
(87) WO 2004/075586 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448535 P

(54) • *VERBESSERUNGEN AN POSITIONS-BESTIMMUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN A LOCATION SYSTEM*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE LOCALISATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMENMAA, Jarko, FIN-02620 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 418 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04711676.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000551 17.02.2004
(87) WO 2004/075587 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448148 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAJKO, Gabor, 1214 Budapest, HU
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711869.0 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004668 17.02.2004
(87) WO 2004/075593 2004/36 02.09.2004
(88) 11.11.2004

(30) 18.02.2003 US 448269 P
09.05.2003 US 469376 P
28.07.2003 US 628955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER DATENRATE FÜR EINE RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DATA RATE OF A REVERSE LINK IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - METHODE ET APPAREIL POUR CONTROLER UN DEBIT BINAIRE DE LIAISON INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 420 A1***
H04L 12/56

(25) De (26) De

(21) 04712042.3 (22) 18.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001549 18.02.2004
- (87) WO 2004/075584 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10307403
- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN UND VERTEILEN KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM UND MOBILFUNKSYSTEM
- METHOD FOR CREATING AND DISTRIBUTING CRYPTOGRAPHIC KEYS IN A MOBILE RADIO SYSTEM, AND CORRESPONDING MOBILE RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE CREATION ET DE REPARTITION DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE ET SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HORN, Günther, 81541 München, DE
KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 421 A2***
En (26) En

(21) 04712323.7 (22) 18.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004787 18.02.2004
- (87) WO 2004/075595 2004/36 02.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
29.09.2003 US 674040
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG WÄHLBARER RAHMENZEITDAUERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYSTEMS AND METHODS FOR USING SELECTABLE FRAME DURATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES DUREES DE TRAME SELECTIONNABLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
WILLENEGGGER, Serge, D., 1425 Onnens, CH
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92122, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 422 A2***

(25) En (26) En

(21) 04712343.5 (22) 18.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004791 18.02.2004
- (87) WO 2004/075597 2004/36 02.09.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
29.08.2003 US 652355

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SENDELEISTUNGSREGELUNG MITTELS EINER ÄUSEREN SCHLEIFE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING OUTER LOOP POWER CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - SYSTEMES ET PROCEDES D'EXECUTION D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE DE BOUCLE EXTERIEURE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
LUNDBY, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 423 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04712344.3 (22) 18.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004788 18.02.2004
- (87) WO 2004/075596 2004/36 02.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
22.08.2003 US 646242

- (54) • ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN DATENNETZWERK
- CONGESTION CONTROL IN A WIRELESS DATA NETWORK
 - MAITRISE DE L'ENCOMBREMENT DANS UN RESEAU DE DONNEES SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 424 A2***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 04712346.8 (22) 18.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004790 18.02.2004
- (87) WO 2004/075496 2004/36 02.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
13.01.2004 US 756957

- (54) • SCHNELLE RAHMENFEHLERERKENNUNG IN EINEM CDMA NETZWERK
- FASTER FRAME ERROR DETECTION IN A CDMA NETWORK
 - COMMANDE DE PUISSANCE DE BOUCLE EXTERIEURE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 595 425 A2***
H04Q 7/22 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04712357.5 (22) 18.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004709 18.02.2004
- (87) WO 2004/075467 2004/36 02.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 18.02.2003 US 368684

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES VERKEHRSKANALS FÜR DIE ÜBERMITTLUNG VON STEUERDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR USING A TRAFFIC CHANNEL FOR COMMUNICATIONS OF CONTROL DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN CANAL DE TRAFIC POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ATHALYE, Sanjeev, Arvind, San Diego, CA 92131, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) G01C 21/34

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/18

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/56

H04Q 7/38 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 595 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712099.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000666 18.02.2004
(87) WO 2004/075599 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304043
(54) • *OPTISCHES FREIRAUM-KOMMUNIKATIONS-
NETZ*
• *FREE-SPACE OPTICAL COMMUNICATION
NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
SANS CONTRAINTE D'ESPACE*

(71) Alps Electric (UK) Ltd., Garamonde Drive Wymbush,
Milton Keynes MK8 8LW, GB
(72) CHRISTMAS, Jamieson L., Alps Electric (UK) Ltd.,
Milton Keynes MK8 8LW, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04R 1/26 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 595 427 A1***
H04R 1/26
(25) De (26) De
(21) 05707893.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050386 31.01.2005
(87) WO 2005/076659 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SEPARIERUNG VON SCHALLSIGNALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARA-
TION OF SOUND SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
DE SIGNAUX SONORES*
(71) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11,
12557 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

H04S 5/00 → (51) G10L 19/00

H05B 3/22 → (51) H01L 33/00

(51) **H05B 3/56** (11) **1 595 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711645.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000622 17.02.2004
(87) WO 2004/073354 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303630
(54) • *VERFOLGUNG ELEKTRISCHER WÄRME*
• *ELECTRIC HEAT TRACING*
• *TRA AGE ELECTRIQUE*
(71) Tyco Thermal Control GmbH, Grazer Str. 24-28,
63073 Offenbach am Main, DE
(72) STANZEL, Erwin, 63589 Linsengericht, DE
SPORNITZ, Dieter, 60389, frankfurt am Main, DE

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H05B 6/00 → (51) A23P 1/00

H05B 6/62 → (51) B29C 67/00

(51) **H05B 33/08** (11) **1 595 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712460.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000231 19.02.2004
(87) WO 2004/075606 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 370286
(54) • *MODUL ZUR VERSORGUNG UND ÜBERWA-
CHUNG VON LEUCHTDIODEN*
• *MODULE FOR POWERING AND MONITOR-
ING LIGHT-EMITTING DIODES*
• *MODULE D'ALIMENTATION ET DE
CONTROLE DE DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH
44125-4635, US
(72) ST-GERMAIN, Nicolas, St-Bruno, Quebec J3V 6G8,
CA
GELINAS, Reynald, Ile-Perrot, Quebec J7V 7N1, CA
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

H05B 33/10 → (51) H01L 51/10

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) H01L 33/00

H05B 33/14 → (51) H01L 51/10

(51) **H05B 37/02** (11) **1 595 430 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04711419.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000381 16.02.2004
(87) WO 2004/073357 2004/35 26.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 17.02.2003 NL 1022715
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT GLOBALEM
BUS UND LOKALER INTELLIGENZ*
• *LIGHTING SYSTEM WITH GLOBAL BUS
AND LOCAL INTELLIGENCE*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A BUS GLOBAL ET
INTELLIGENCE LOCALE*
(71) Etap N.V., Antwerpsesteenweg 130, 2390 Malle,
BE
(72) VERBEECK, Ronald, Ivo, Maria, B-2275 Lille, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H05C 1/04** (11) **1 595 431 A2***
A01K 3/00

(25) En (26) En
(21) 04708528.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2004/000024 05.02.2004
(87) WO 2004/070149 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 05.02.2003 NZ 52406003

(54) • *BAUGRUPPE ZUR STEUERUNG VON ELEK-
TRISCHEN ABGRENZUNGSPARAMETERN*
• *AN ASSEMBLY FOR THE CONTROL OF
FENCELINE ELECTRICAL PARAMETERS*
• *ENSEMBLE POUR LA COMMANDE DE
PARAMETRES ELECTRIQUES D'UNE CLO-
TURE ELECTRIQUE*

(71) Gallagher Group Limited, Kahikatea Drive, Hamilton
2001, NZ
(72) JOHNSTON, Richard, Lloyd, Hamilton 2001, NZ
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H05F 3/02 → (51) B29C 70/88

(51) **H05K 1/02** (11) **1 595 432 A1***
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 03757697.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003340 09.10.2003
(87) WO 2004/073367 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305520
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DÄMPFUNG VON HOHLRAUMRESONAN-
ZEN IN EINER MEHRSCICHTIGEN TRÄGE-
REINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DAMPING CAV-
ITY RESONANCE IN A MULTI-LAYER CAR-
RIER MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ATTE-
NUER DES RESONANCES DE CAVITE
DANS UN ENSEMBLE SUPPORT MULTI-
COUCHE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NEIBIG, Uwe, 71665 Vaihingen, DE

H05K 3/00 → (51) B23K 26/38

H05K 7/14 → (51) H01R 13/514

H05K 9/00 → (51) H05K 1/02

H05K 13/04 → (51) H01L 21/00

H05K 13/08 → (51) G01N 21/88

I.1(2)

• *Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art. 158(3)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer*

• *European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 158(3)),
arranged by international patent
classification and publication number*

• *Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans la
phase européenne (article 158(3)), classées
selon la classification internationale des
brevets et les numéros de publication*

A01C 3/02 → (51) A61L 2/04

(51) **A01D 43/063** (11) **1 595 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017109.9 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 19.09.2002 JP 2002273424
(54) • *Glahrbarer Rasenmäher*

- *Running mower*
 - *Tondeuse roulante*
- (71) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (72) Suhara, Yasuyuki c/o Yanmar Agricultural Equipment, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
Yamanaka, Naoto c/o Yanmar Agricultural Equipment, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
Ishii, Akeo Yachiyo-Buiding Higashi-Kan, Osaka 530-0041, JP
Tono, Tadashi Yachiyo-Buiding Higashi-Kan, Osaka 530-0041, JP
Nishi, Hiroyuki Yachiyo-Buiding Higashi-Kan, Osaka 530-0041, JP
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03708567.7 / 1 541 006
-
- (51) **A01D 57/04** (11) **1 595 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103736.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.05.2004 DE 102004024234
- (54) • *Haspelzusammenbau*
• *Reel arrangement*
• *Agencement de rabatteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Kempf, Günter, 74238, Krautheim-Gommersdorf, DE
Stahl, Martin, 74238, Krautheim, DE
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 75/28** (11) **1 595 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007133.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023767
- (54) • *Reinigungseinrichtung an einem Mähdescher*
• *Cleaning device for a combine*
• *Dispositif de nettoyage pour une moissonneuse-batteuse*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
-
- (51) **A01D 90/04** (11) **1 595 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009953.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023747
- (54) • *Erntemaschine mit einer Aufnahmeverrichtung für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Harvesting machine with a pick up device for harvested material*
• *Machine de récolte avec un dispositif de ramassage pour produits de récolte*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing.E.h., 48480 Spelle, DE

- Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Sand, Christian, Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009886.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023705
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009887.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023696
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009888.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023699
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Hinsch, Werner Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009889.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023698
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*

- *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
 - *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Hinsch, Werner Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE
Schulz, Stephan Dipl.-Ing., 48369 Saerbeck, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009890.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023697
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009891.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023702
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Wilmes, August Dipl.-Ing., 48477 Hörstel, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE
-
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009892.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023758
- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 595 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009957.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023703

- (54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*

(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing.E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Wilmes, August, Dipl.-Ing, 48477 Hörstel, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE

(51) **A01K 55/00** (11) **1 595 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009992.8 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023088

- (54) • *Hebevorrichtung für Magazinbeuten*
• *Bee hive magazine lifting device*
• *Dispositif de levage pour ruches*

(71) Ringel, Helmut, Mühlengraben 12, 52382 Niederzier, DE

(72) Ringel, Helmut, 52382 Niederzier, DE

(51) **A01K 63/04** (11) **1 595 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011391.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Pumpeneinrichtung zur Förderung von Wasser in Aquariumgefässen*
• *Pumping device for feeding water into aquarium tanks*
• *Installation de pompage pour alimenter d'eau des réservoirs aquarium*

(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(72) Marquardt, Dieter, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte
NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 595 447 A1**
C12N 15/09 C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 03703094.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/000930 30.01.2003

(87) WO 2004/066724 2004/33 12.08.2004

- (54) • *TRANSGENES TIER MIT FETTSÄURE-DESATURASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSGENIC ANIMAL HAVING FATTY ACID DESATURASE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ANIMAL TRANSGENIQUE PRESENTANT DE LA DESATURASE D'ACIDES GRAS, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
Japan Society for the Promotion of Science, 3-1, Koujimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471, JP

(72) SAEKI, Kazuhiro, Naga-gun, Wakayama 649-6255, JP

MATSUMOTO, Kazuya, Naga-gun, Wakayama 649-6255, JP

KINOSHITA, Mikio, Oibihiro-shi, Hokkaido 080-0834, JP

SUZUKI, Iwane; Kenei Ohnishi Jutaku 304, Okazaki-shi, Aichi 444-0812, JP

TAGUCHI, Yoshitomo, Wakayama-shi, Wakayama 649-6331, JP

MIKAMI, Koji; Central-Nishiki 402, 139, Okazaki-shi, Aichi 444-0868, JP

UEDA, Masatsugu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

HOSOI, Yoshihiko, Sakai-shi, Osaka 590-0144, JP

MURATA, Norio, Okazaki-shi, Aichi 444-0817, JP
IRITANI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-0026, JP

KANO, Kouichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A01K 87/00** (11) **1 595 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815448.0 (22) 24.01.2003

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

(86) JP 2003/000689 24.01.2003

(87) WO 2004/064511 2004/32 05.08.2004

(54) • *ANGELRUTE*

- *FISHING ROD*
- *CANNE A PECHE*

(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) KAWASHITA, Gouki, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

OKADA, Muneki, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

KISHIMOTO, Toshihisa, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

KANAZAWA, Masahide, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

MORITA, Atsushi, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

OKUDA, Ryoze, c/o SHIMANO INC., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **A01K 89/015** (11) **1 595 449 A1**
A01K 89/033
(25) En (26) En

(21) 04011082.7 (22) 10.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Angelrolle*
• *Fishing reel*
• *Moulinet de pêche*

(71) Chang, Liang-Jen, 132, Fu-I Road, Taiping, TW

(72) Chang, Liang-Jen, Taiping, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01K 89/015** (11) **1 595 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011083.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Angelrolle*
• *Fishing reel*
• *Moulinet de pêche*

(71) Chang, Liang-Jen, 132, Fu-I Road, Taiping, TW

(72) Chang, Liang-Jen, Taiping, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01K 89/033 → (51) A01K 89/015

(51) **A01M 1/20** (11) **1 595 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002844.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 US 842291

- (54) • *Multi-Saison Anordnung und Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen*
• *Multi-season pest control system and method*
• *Système et méthode multi-saison de lutte contre les parasites*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

(72) Neumann, Hermann, Kenosha WI 53140, US

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

(51) **A01M 31/00** (11) **1 595 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102090.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Schädlingsbekämpfung unter Verwendung von Identifikationssensoren sowie einer Netzwerkzugänglichen Datenbank*
• *Method for pest management using pest identification sensors and network accessible database*
• *méthode pour combattre les parasites au moyen de capteurs d'identifications et d'une base de données accessible par réseau.*

(71) ISCA Technologies, 2060 Chicago Avenue, Suite C2, Riverside, CA 92507, US

(72) Mafra-Neto, Agenor, 92506, Riverside, US

(74) Coler, Reginald R., 92570, Riverside, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **1 595 453 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425328.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Automatisches Regelverfahren zum Backen von Nahrungsmittelprodukten in einem Ofen, und automatisch gesteuerter Ofen.*
• *Automatic control method of baking food products in an oven, and automatically controlled oven*

- *Procédé de commande automatique pour la cuisson de produits alimentaires dans un four, et four à commande automatique*
- (71) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, I-42016 Guastalla, IT
- Oikytech S.r.l., Via Dei Piatti, 11, 20123 Milano, IT
- (72) Lacaita, Andrea Leonardo, 20133 Milano, IT
- Milani, Marco, 23900 Lecco, IT
- Rigamonti, Matteo, 20045 Besana Brianza, IT
- Zambruni, Carlo, 26041 Casalmaggiore, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 595 454 A1**
A23P 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 04011181.7 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rollen von flächigen Lebensmittelprodukten*
• *Device and method for rolling flat food products*
• *Dispositif et procédé pour enrouler des produits alimentaires plats*

- (71) Neumeyer AG, Landstrasse 60, 5426 Lengnau, DE
- (72) Senn, René, 5426 Lengnau, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 595 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010364.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 DE 102004023443
02.06.2004 DE 102004026772
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Portionieren*
• *Apparatus and method for portioning food*
• *Dispositif ainsi que procédé pour débiter un produit alimentaire*
- (71) WAGNER, Karl-Ludwig, Am Hochstand 15, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 595 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405275.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 CH 8472004
- (54) • *Form-Fleischpresse und Verfahren zum Fleischpressen*
• *Moulding press and method for pressing meat*
• *Presse de moulage et procédé de pressage de viande*
- (71) Hoegger AG, Lebensmitteltechnik, Magdenauerstrasse 34, 9230 Flawil, CH
- (72) Hoegger, Cornel, 9230 Flawil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A22C 11/12 → (51) B65C 9/18

- (51) **A23B 4/20** (11) **1 595 457 A2**
A23L 3/3544 A23L 3/3526
A23B 7/154
- (25) En (26) En
- (21) 05017265.9 (22) 14.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.04.1996 US 631578
- (54) • *Breitspektrum Vorbeugung und Entfernung von mikrobieller Kontamination von Lebensmitteln durch quaternäre Ammonium-Komponente*
• *Broad spectrum prevention and removal of microbial contamination of food by quaternary ammonium compounds*
• *Prévention et décontamination d'aliments vis à vis d'un large spectre microbien à l'aide de composés d'ammonium quaternaire*
- (71) UNIVERSITY OF ARKANSAS, University Tower Building, Suite 601, 1123 South University, Little Rock, Arkansas 72204, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 97918681.4 / 0 912 101

A23B 7/154 → (51) A23B 4/20

A23C 20/02 → (51) A23L 1/0534

A23F 3/16 → (51) A23F 5/24

A23F 5/08 → (51) A23F 5/24

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 595 458 A1**
A23F 3/16 A23F 5/08
A23L 1/212 A23L 2/02
A23L 1/221
- (25) Ja (26) En
- (21) 04706814.3 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000913 30.01.2004
- (87) WO 2004/066745 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003021879
- (54) • *FESTSTOFF/FLÜSSIGKEIT-TRENNVERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN EXTRAHIEREN UND/ODER PRESSEN VON ESSBAREN NAHRUNGSMITTELEN ODER GETRÄNKEN*
• *SOLID/LIQUID SEPARATION METHOD FOR CONTINUOUSLY EXTRACTING AND/OR PRESSING EDIBLE FOOD OR DRINK*
• *PROCEDE DE SEPARATION SOLIDE/LIQUIDE POUR L'EXTRACTION ET/OU LE PRESSAGE EN CONTINU D'ALIMENT OU DE BOISSON COMESTIBLE*
- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) HONDA, Takeshi Product Dev. Dep. Meiji Dairies Corp, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- IMAZAWA, T., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- TANAKA, T., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- TOMITA, T., of Res. & Dev. Cntr. Meiji Dairies Cor, JP
- KUBOTA, Y., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- ORII, Naoki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- NAKATSUBO, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 595 459 A1**
A23L 1/304
- (25) En (26) En
- (21) 04076387.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Zusammensetzung und Prozess zur Herstellung eines vegetarischen Proteins enthaltend ein Erkalimetall-Salz*
• *Composition and process for the production of a vegetable protein composition containing an alkaline earth metal salt*
• *Composition et procédé de production d'une protéine végétale comprenant un sel de métal alcalino-terreux*
- (71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88930, St. Louis, MO 63188, US
- (72) Myong, Cho J., Chesterfield, MO, US
- (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/0524 → (51) A23L 2/66

A23L 1/0526 → (51) A23L 2/66

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/0534

- (51) **A23L 1/0534** (11) **1 595 460 A1**
A23L 1/0532 A23L 3/44
A23C 20/02
- (25) En (26) En
- (21) 05252828.8 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 JP 2004140574
17.08.2004 JP 2004237492
- (54) • *Gefriergetrocknetes Lebensmittel*
• *Freeze-dried food product*
• *Produit alimentaire lyophilisé*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukasawa, Miyuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- Hayakawa, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 1/054 → (51) A23L 2/66

A23L 1/212 → (51) A23F 5/24

A23L 1/221 → (51) A23F 5/24

A23L 1/304 → (51) A23J 3/16

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 595 461 A1**
A23L 1/318
- (25) It (26) En
- (21) 05008365.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 IT MI20040934
- (54) • *Kochschinken*
• *Cooked ham*
• *Jambon cuit*
- (71) Fratelli Emiliani SPA, Via Don G. Corchia, 14, 43013 Langhirano (PR), IT

(72) Cardellini, Silvio, 47900 Rimini (RN), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A23L 1/318 → (51) A23L 1/314

A23L 2/02 → (51) A23F 5/24

A23L 2/02 → (51) A23L 2/66

(51) **A23L 2/66** (11) **1 595 462 A1**
A23L 2/68 A23L 2/02
A23L 1/0524 A23L 1/054
A23L 1/0526

(25) En (26) En
(21) 04291247.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung auf Sojaproteinbasis
• Method for the manufacturing of a soy protein based preparation
• Procédé de préparation d'une préparation à base de protéines de soja

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Geiger, Rupert, 96264 Altenkunstadt, DE
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 2/68 → (51) A23L 2/66

A23L 3/3526 → (51) A23B 4/20

A23L 3/3544 → (51) A23B 4/20

A23L 3/44 → (51) A23L 1/0534

A23P 1/08 → (51) A22C 7/00

(51) **A24C 5/47** (11) **1 595 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017351.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • Fördertrommel für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie
• Conveying drum for rod-like articles of the tobacco industry
• Tambour de transport pour des articles en forme de tige dans l'industrie du tabac

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Brasse, Volkhardt, 20251 Hamburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(62) 03008450.3 / 1 466 535

(51) **A41B 3/04** (11) **1 595 464 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352008.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 FR 0405050

(54) • Oberhemd mit auswechselbarem Kragen
• Detachable collar for a shirt neck band
• Vêtement à col rabattu amovible

(71) Videau, Vincent, 5bis, Avenue D'Hauterive, 81290 Labruguière, FR

(72) Videau, Vincent, 81290 Labruguière, FR

A41D 19/00 → (51) C08J 5/02

(51) **A41H 3/00** (11) **1 595 465 A1**
G06T 17/00

(25) Es (26) En
(21) 03730216.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000277 09.06.2003
(87) WO 2004/057988 2004/29 15.07.2004

(30) 31.12.2002 ES 200030040

(54) • COMPUTERGESTÜTZTES KLEIDERDESIGNVERFAHREN
• COMPUTER-ASSISTED CLOTHING DESIGN METHOD
• PROCEDE DE CREATION DE VETEMENTS ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) Reyes Infografica, S.L., Silva 6, 28013 Madrid, ES
(72) REYES MORENO, Francisco Javier, E-28013 Madrid, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

(51) **A42B 3/30** (11) **1 595 466 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010040.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 IT GE20040039

(54) • Sturzhelm mit einer Kommunikationsvorrichtung
• Crash helmet with communications device
• Casque de protection muni de moyens de communication

(71) Casalino, Luigi, Via Oberdan 73/1, 16100 Genova, IT

(72) Casalino, Luigi, 16100 Genova, IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A43B 5/16 → (51) B29D 31/518

(51) **A44B 19/38** (11) **1 595 467 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009348.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145416

(54) • Unterer Endanschlag für Reissverschlüsse
• Bottom end stop for slide fastener
• Butée d'extrémité inférieure pour fermeture à glissière

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

(72) Segawa, Kiyomasa, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Aimono, Sakae, Kurobe-shi Toyama-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A44C 3/00** (11) **1 595 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711035.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001567 13.02.2004

(87) WO 2004/071230 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003037387

15.07.2003 JP 2003275020

(54) • PLAKETTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, PLAKETTE UND PRESSFORMMONTAGEVERFAHREN IN EINER PLAKETTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• BADGE PRODUCTION DEVICE, BADGE, AND PRESS FORM MOUNTING METHOD IN BADGE PRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE FABRICATION EN SERIE, SERIE, PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PRESSE DANS UN DISPOSITIF DE FABRICATION EN SERIE

(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 5-4, 2-chome, Komagata, Taito-ku Tokyo 111-8081, JP

Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukui, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP

(72) MIYAKE, Suyako, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
KANEKO, Kenji, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
OJIMA, Kaori, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
MOMOI, Yukie, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
KAZAMI, Keiichi, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP

KIKUCHI, Kenetsu, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP

TAMURA, Mitsuo, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP

OGAWA, Iwakichi, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A44C 5/02** (11) **1 595 469 A2**
A44C 7/00

(25) It (26) En

(21) 05103765.3 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 IT FI20040036 U

(54) • Zusammensetzbarer Gegenstand zum Gebrauch als Schmuck
• Composable article for use in goldsmithery and costume jewellery
• Article pouvant être assemblé utilisable comme bijou

(71) Andreoni, Marco, Via Garibaldi, 1, Magliana Veneto, 31021 Treviso, IT

Boschi, Mauro, Via Don Minzoni, 19, Ponticino - Laterina, 52020 Arezzo, IT

(72) Andreoni, Marco, 31021 Treviso, IT
Boschi, Mauro, 52020 Arezzo, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A44C 7/00 → (51) A44C 5/02

(51) **A45D 34/04** (11) **1 595 470 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252894.0 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 US 570783 P
(54) • *Spender für Kosmetika*
• *Cosmetics dispenser container fitment*
• *Distributeur de produits cosmétiques*
(71) Bao Sheng Corporation, Rm 1609, Kum Kang Venturertal Buld. 1108, Bisan-Dong, Dongan-ku, Anyang-S1, Kyungki-Do, KR
(72) Lee, Jae Woo, Flower Mound Texas 75028, US
On, Yoon Seong, Flower Mound Texas 75028, US
Williams, Doug, White Plains NY 10601, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 595 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012068.2 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.08.2001 US 934076
(54) • *Verbesserter Lippenstift*
• *Improved product applicator*
• *Applicateur de rouge à lèvres amélioré*
(71) Breidenbach, Diane C., Suite 200, 300 Motor Parkway, Hauppauge, NY 11788, US
Mille, Laurence W., Suite 200, 300 Motor Parkway, Hauppauge, NY 11788, US
(72) Breidenbach, Diane C., Hauppauge, NY 11788, US
Mille, Laurence W., Hauppauge, NY 11788, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
(62) 02796388.3 / 1 427 307

- (51) **A45D 40/08** (11) **1 595 472 A2**
A45D 40/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300344.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 FR 0404674
(54) • *Aufbewahrungs- und Auftragevorrichtung mit einem Teil zum Umformen der aufragenden Fläche*
• *Storing and applying device comprising an applicator surface reshaper*
• *Dispositif de conditionnement et d'application comportant un organe de refaçonage de la surface d'application*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/20 → (51) A45D 40/08

- (51) **A46B 9/00** (11) **1 595 473 A1**
A46B 9/06
(25) De (26) De
(21) 04011383.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Kehrgerätekopf und Verfahren zur Herstellung eines Kehrgerätekopfs*
• *Broombrush and manufacturing process thereof*
• *Balai et procédé de fabrication d'un balai*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Lutz, Daniel, 9650 Nesslau, DE

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A46B 9/06 → (51) A46B 9/00

- (51) **A47B 81/06** (11) **1 595 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102072.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Ausstellungsapparat*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Two Eyes Company B.V., Postbus 79019, 1070 NB Amsterdam, NL
(72) Dorpmans, Robertus Arnoldus Petrus, 1191 AG, Ouderkerk aan de Amstel, NL
Van Vlijmen, Everardus Joannus Maria, 2103 AL, Heemstede, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 595 475 A1**
A47C 20/08
(25) De (26) De
(21) 05450067.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 AT 7982004
(54) • *Lattenrost für Matratzen*
• *Duckboard for mattress*
• *Sommiers pour matelas*
(71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baiernsdorf bei Anger, AT
(72) Fuchs, Robert, Jun., 8184 Anger, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

A47C 20/08 → (51) A47C 20/04

A47C 27/00 → (51) A47C 27/14

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 595 476 A1**
A47C 27/00
(25) It (26) En
(21) 04425331.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Dormosano S.r.l., Via Zarini, 4, 59100 Prato, IT
(72) Nicolalessandro, Fanuli, 51100 Pistoia, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A47F 5/11 → (51) G09F 1/06

- (51) **A47G 19/02** (11) **1 595 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027309.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 846283

- (54) • *Melaminessgeschirr*
• *Melamine dinnerware*
• *Pièces de vaisselle en mélamine*
(71) Yu Chyi Industrial Co., Ltd., No. 105, Lane 36, Sec.4 Anho Rd, Tainan City, TW
(72) Yu-Chiao, Tseng, Tainan City, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A47G 19/06** (11) **1 595 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 05447107.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 BE 200400241
(54) • *Mehrzweckgeschirrsset*
• *Multi-purpose set of crockery*
• *Ensemble de vaisselle à usage multiple*
(71) Schoofs, Wim, Gelebergstraat 19, 3583 Paal, BE
(72) Schoofs, Wim, 3583 Paal, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

A47G 21/12 → (51) A61C 15/02

- (51) **A47J 27/026** (11) **1 595 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292283.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.05.2004 KR 2004032692
(54) • *Doppelt heizender Kochtopf*
• *Double heating-type pots*
• *Casserole à double chauffage*
(71) Kim, Myung-suk, 111-1, Sisan-ri, Daesul-myeon, Yesan-gun, Chungcheongnam-do, KR
(72) Kim, Myung-suk, Yesan-gun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 595 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009804.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023964
(54) • *Kaffeemaschinenautomat*
• *Automated coffee machine*
• *Machine à café automatique*
(71) HGZ Maschinenbau AG, Industriestrasse 34, CH-8108 Dällikon - ZH, CH
(72) Sager, Peter, 8113 Boppelsen, CH
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A47J 36/02 → (51) C23C 14/06

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 595 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292284.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.05.2004 KR 2004032693
(54) • *Doppelt heizende, zweiseitige Bratpfanne*
• *Double heating-type two-sided frying pans*
• *Poêle à deux côtés et à double chauffage*
(71) Kim, Myung-suk, 111-1, Sisan-ri, Daesul-myeon, Yesan-gun, Chungcheongnam-do, KR
(72) Kim, Myung-suk, Yesan-gun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 595 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008879.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 202004007745 U
(54) • *Grill*
• *Grill*
• *Grill*
(71) Schneider, Frank, Sitzerather Strasse 1, 66620 Nonnweiler, DE
Weber, Peter, Trierer Strasse 4, 66620 Nonnweiler, DE
(72) Schneider, Frank, 66620 Nonnweiler, DE
Weber, Peter, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 595 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252843.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 US 842204
(54) • *Schmierendes Spendergehäuse und Adapter*
• *Hinged dispenser housing and adaptor*
• *Boîtier articulé de distributeur et adaptateur*
(71) Chester Labs, Inc., 1900 Section Road, Cincinnati, OH 45237, US
(72) Armstrong, John D., Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 595 484 A1**
(25) NL (26) De
(21) 05076120.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 NL 1026163
(54) • *Spender für papier*
• *Paper dispenser*
• *Distributeur de papier*
(71) Van Houtum Papier B.V., Boutestraat 125, 6071 JR Swalmen, NL
(72) Van Houtum, Hendrik Peter, 6077 NX St.Odilienberg, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 595 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011059.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bodendüse für Staubsauger*
• *Nozzle for vacuum cleaner*
• *Buse d'aspiration pour aspirateur*
(71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Steutner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47L 11/03** (11) **1 595 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252872.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 US 569761 P
(54) • *Mit einer Entlüftungsvorrichtung versehene Flüssigkeitsabgabereinrichtung für eine Bodenreinigungsmaschine*
• *The air purging of a liquid dispensing system of a surface cleaner*
• *Machine de nettoyage de surfaces munie d'un système d'alimentation de liquide avec purge de l'air*
(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, Minneapolis, Minnesota 55440, US
(72) Field, Bruce F., Golden Valley, Minnesota 55422, US
Pouliot, Joseph L., Elk River, Minnesota 55330, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 595 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000807.7 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 IT VR20040082
(54) • *Bodenreinigungsmaschine, insbesondere für industrielle Anwendungen*
• *Floor cleaning machine, particularly for industrial applications*
• *Machine d'entretien du sol, notamment pour des applications industrielles*
(71) Comac S.p.A., Via Cà Nova Zampieri, 5, 35057 San Giovanni Lupatoto, IT
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 595 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000808.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 IT VR20040018 U

- (54) • *Bodenreinigungsmaschine, insbesondere für industrielle Anwendungen*
• *Floor cleaning machine, particularly for industrial applications*
• *Machine d'entretien du sol, notamment pour des applications industrielles*
(71) Comac S.p.A., Via Cà Nova Zampieri, 5, 35057 San Giovanni Lupatoto, IT
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47L 13/16 → (51) A47L 25/00**A47L 13/20** → (51) A47L 25/00

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 595 489 A1**
D06F 39/08 D06F 39/04
G01K 7/38
(25) It (26) En
(21) 04425339.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flüssigkeitsumwälzpumpe mit einem Synchronmotor, ausgestattet mit einer Einrichtung zum Heizen der Flüssigkeit, insbesondere für Waschmaschinen*
• *Fluid circulation pump with synchronous motor, equipped with heating means of the fluid, in particular for washing-machines*
• *Pompe de circulation de fluide avec un moteur synchrone, comportant des moyens pour chauffer le fluide, en particulier pour des machines à laver*
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A47L 25/00** (11) **1 595 490 A1**
A47L 13/16 A47L 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 03814533.0 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013728 27.10.2003
(87) WO 2004/060133 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382125
27.12.2002 JP 2002382127
(54) • *REINIGUNGSBLATT*
• *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OTSUKA, Hiroshi Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi321-3497, JP
YANAGIDA, Hiroyuki Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 25/00** (11) **1 595 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252849.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 US 842793

- (54) • *Sterilisierungsreinigungsgesamt mit Griff*
• *Sanitizing cleaning implement with a handle*
• *Article de nettoyage avec poignée*
- (71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
- (72) Minkler, Douglas J., Pleasanton, CA 94588, US
Blum, Lisa, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 595 492 A1**
G01J 3/51 G01J 3/10
G02B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 04028482.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 843517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für wellenlängenabhängiges Abbilden und Detektieren mit einem Hybridfilter*
• *Method and system for wavelength-dependent imaging and detection using a hybrid filter*
• *Procédé et système d'imagerie et de détection tributaires de la longueur d'onde utilisant un filtre hybride*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Fouquet, Julie E., Portola Valley, CA 94028, US
Haven, Richard E., Sunnyvale, CA 94087, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 595 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029345.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 JP 2004140159
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
• *Blood sugar level measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du taux de sucre sanguin*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Cho, Ok-Kyung Hitachi, Ltd. Int. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kim, Yoon-Ok Hitachi, Ltd. Int. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji Hitachi, Ltd. Int. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mitsumaki, Hiroshi Hitachi, Ltd. Int. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 595 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010491.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024164
- (54) • *Zahnärztliches System zum Untersuchen der optischen Eigenschaften von Zahngewebe mit*
- optischer Untersuchungsrichtung und Abgleichrichtung*
• *Dental system for examining optical characteristics of dental tissue comprising optical examination device and calibration device*
• *Système dentaire pour l'examen de caractéristiques optiques du tissu dentaire avec dispositif d'examen optique et dispositif de calibration*
- (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Hack, Alexander, 88400 Biberach, DE
Erdmann, Sven, 89081 Ulm, DE
Heckenberger, Hans, 88433 Assmannshardt, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 595 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010492.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024165
- (54) • *Zahnärztliche Vorrichtung zum Untersuchen der optischen Eigenschaften von Zahngewebe*
• *Dental device for examining optical characteristics of dental tissue*
• *Dispositif dentaire pour l'examen de caractéristiques optiques dentaires*
- (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Hack, Alexander, 88400 Biberach, DE
Erdmann, Sven, 89081 Ulm, DE
Heckenberger, Hans, 88433 Assmannshardt, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/103
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/107
- A61B 5/0464** → (51) A61N 1/39
-
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 595 496 A2**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 05016156.1 (22) 19.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 24.10.1994 IL 11138194
20.04.1995 IL 11345495
- (54) • *Vorrichtung und Vielelementwandler zur Bildzeugung mittels Impedanzmessung*
• *Impedance imaging devices and multi-element probe*
• *Dispositifs d'imagerie par impédance et sonde multi-élément utilisée à cet effet*
- (71) Mirabel Medical Systems Ltd., P.O.B. 786, 10550 Migal Haemek, IL
- (72) Pearlman, Andrew L., D.N. Miscav 20164, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 95920465.2 / 0 788 329
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 595 497 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04076344.3 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
-
- (54) • *Endgerät und schnurloses Datenübertragungsnetzwerk*
• *Terminal device and wireless data transmission network*
• *Dispositif terminal et réseau de transmission de données sans fil*
- (71) Drakeley Consulting Llc, 1021 Main Street, Houston, Texas 77002, US
- (72) Crescini, Matteo, 20034 Giusano MI, IT
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 595 498 A1**
A61B 5/00 A61B 8/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04711760.1 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001710 17.02.2004
(87) WO 2004/073517 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039916
- (54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG VON VISZEROLFETT, VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VISZEROLFETT, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VISCERAL FAT MEASURING INSTRUMENT, VISCERAL FAT MEASURING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE DE MESURE DE GRAISSE VISCERALE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDOH, Kazuya, .. JP
UCHIDA, Shinji, .. JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 595 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252793.4 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 JP 2004141163
- (54) • *Röntgen-Computertomograph, Strahlungsdetektor und Verfahren zum Auslesen elektrischer Signale aus dem Strahlungsdetektor*
• *X-ray CT apparatus, radiation detector and method for reading out electric signals of a radiation detector*
• *Appareil de tomographie par ordinateur à rayons X, détecteur de rayonnement et procédé de lecture de signaux électriques d'un détecteur de rayonnement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Miyazaki, Hiroaki, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
Aradate, Hiroshi, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 595 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252794.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143526
(54) • *Röntgen-Computer-Tomograph*
• *X-ray computed tomography scanner*
• *Tomographe assisté par ordinateur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-8550, JP
(72) Nakanishi, Satoru, Toshiba Medical Systems Corp.,
Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kura, Hiroyuki, Toshiba Medical Systems Corp.,
Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 595 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712201.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001843 18.02.2004
(87) WO 2004/073520 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040175
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIGAKI, Morio, -, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL
& PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46,
80333 München, DE

A61B 8/00 → (51) A61B 5/107

(51) **A61B 10/00** (11) **1 595 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009971.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 843777
(54) • *Vorrichtung zur serienweisen Entnahme, Auf-*
bewahrung und Verarbeitung von Biopsie-Pro-
ben
• *Apparatus for serial collection, storage, and*
processing of biopsy specimens
• *Appareil pour prélèvements successifs, le*
stockage et le traitement d'échantillons de
biopsie
(71) ZKZ Science Corp., 7 Farm View Road, Port
Washington, NY 11050, US
(72) Zimmon, David, Port Washington, NY 11050, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse
60, 70619 Stuttgart, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 595 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010249.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 521518 P
(54) • *Gewebebiopsiegerät*
• *Core biopsy device*
• *Instrument of microbiopsy*
(71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI
49512, US
(72) Field, Steven E., Gran Rapids, Michigan 49546, US
Mulder, Brian R., Rockford, Michigan 49341, US
Johnson, Michael, West Olive, Michigan 49460, US
Ireland, Todd, Coopersville, Michigan 49404, US
Haeske, Steve, Allendale, Michigan 49401, US
Vander Veen, Mark, Grand Haven, Michigan 49417,
US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

A61B 10/00 → (51) G01N 21/35

(51) **A61B 17/00** (11) **1 595 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010023.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 845439
(54) • *Patch für kardiovaskuläre Defekte*
• *Cardiovascular defect patch*
• *Patch pour défauts cardio-vasculaires*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) Nayak, Asha, Menlo Park, CA 94025, US
Saint, Sean, San Diego, CA 92109, US
Guinan, Terry, Crinkle Birr, Co. Offaly, IE
Thornton, Ronan M., Co. Galway, IE
Hanley, Patrick, Barna, Co. Galway, IE
Mulvihill, Hilda, Co. Limerick, IE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 595 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106654.6 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 21.02.2002 US 81723
(54) • *Gerät zur Einführung einer Schliessvorrichtung*
• *Apparatus for delivering a closure device*
• *Appareil pour acheminer un dispositif d'obtura-*
tion

(71) Integrated Vascular Systems, Inc., 743 N Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2918, US
(72) Belief, Martin W., 95125, San Jose, US
Aldrich, William N., 94558, Napa, US
Carley, Michael T., 95123, San Jose, US
Jabba, Ronald J., 94062, Redwood City, US
Salmon, Stephen M., 94558, Napa, US
Pantages, Anthony, 94022, Los Altos, US
Sagastegui, Javier, 94546, Castro Valley, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 03709193.1 / 1 478 280

(51) **A61B 17/12** (11) **1 595 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712700.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001864 19.02.2004
(87) WO 2004/073528 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042724
(54) • *VERWEILINSTRUMENT ZUR BILDUNG*
EINES EMBOLUS
• *INDWELLING INSTRUMENT FOR FORMING*
EMBOLUS
• *INSTRUMENT A DEMEURE POUR FORMA-*
TION D'UN EMBOLUS
(71) Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
MARUHO HATSUJUO KOGYO CO., LTD., 21,
Yawatacho, Nishishichijo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, JP
(72) TAKEUCHI, Masahiro, c/o Maruho Hatsujo Kogyo K.
K., Kameoka-shi, Kyoto 621-0015, JP
NISHIDA, Takahiko, c/o Maruho Hatsujo Kogyo K.
K., Kameoka-shi, Kyoto 621-0015, JP
SAKAI, Shinichi, c/o Kaneka Medix Corporation,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0113, JP
OGAWA, Atsushi, c/o Kaneka Medix Corporation,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0113, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61B 17/22 → (51) A61N 7/02

A61B 17/34 → (51) A61B 5/053

(51) **A61B 18/00** (11) **1 595 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018087.6 (22) 02.10.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 05.10.1999 US 157743 P
(54) • *Abwinkelbarer, mit ionisierbarem Gas arbeiten-*
der Koagulator
• *Articulating ionizable gas coagulator*
• *Appareil de coagulation à gaz ionisable à*
déflexion
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Platt, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00121240.6 / 1 090 598

(51) **A61B 18/14** (11) **1 595 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012744.8 (22) 22.10.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 23.10.1998 US 177950
(54) • *Endoskopische bipolare elektrochirurgische*
Zange
• *Endoscopic bipolar electrosurgical forceps*
• *Pince endoscopique bipolaire électrochirurgi-*
cale
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Frazier, Randel A., Louisville, CO 80027, US
Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US
Lukianow, Stephen W., Boulder, CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99970909.0 / 1 131 010

(51) A61B 18/14 (11) 1 595 509 A2 (25) En (26) En (21) 05017281.6 (22) 06.04.2001 (84) DE ES FR GB IE IT (54) • <i>Gefäßversiegelnde Vorrichtung</i> • <i>Vessel sealing instrument</i> • <i>Instrument de suture de vaisseaux</i>	(51) A61F 2/00 (11) 1 595 512 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05076084.2 (22) 09.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 11/08 (11) 1 595 515 A1 H04R 1/10 (26) En (25) En (26) En (21) 04011108.0 (22) 10.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH (72) Tetzlaff, Philip Mark, Superior, CO 80027, US Mihaichuk, Carolyn Heather, Erie, CO 80516, US Kerr, Duane Eugene, Bethoud, CO 80513, US Schechter, Dave A., Longmont, CO 80503, US Sherman, Jon, Cincinnati, OH 45240, US Richardson, Ted, Cincinnati, OH 45236, US Drach, Greg, Liberty Township, OH 45011, US (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE (62) 01923224.8 / 1 377 227	AL BA HR LV MK YU (30) 14.05.2004 FR 0405253 (54) • <i>Prothese für Herniereparatur</i> • <i>Hernia repair prosthesis</i> • <i>Prothese de réfection anatomique</i> (71) Urogyn, 164 rue Joseph Sebastien Pons, 34000 Montpellier, FR (72) Decoux, Jean-Jacques, 34070 Montpellier, FR Dieudonne, Gabriel, 06800 Cagnes sur Mer, FR Fonfreide, Gérard, 34130 Mauguio, FR Toledo, Ludovic, 34000 Montpellier, FR (74) Junca, Eric, 46, rue Louis Plana, 31500 Toulouse, FR	AL HR LT LV MK (54) • <i>Ohrenstöpsel, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung</i> • <i>Ear-plug device, method for manufacturing the same and its use</i> • <i>Bouchon d'oreille, procédé de fabrication et utilisation</i> (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH (72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(51) A61C 1/00 (11) 1 595 510 A1 (25) It (26) En (21) 05103974.1 (22) 12.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61F 2/00 → (51) A61M 25/00 (51) A61F 2/06 (11) 1 595 513 A2 (25) En (26) En (21) 04021375.3 (22) 19.06.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 20.06.1996 DE 19624642 20.08.1996 DE 19633588 (54) • <i>Reparieren von Körpergefässen durch Prothesen</i> • <i>Prosthetic repair of body passages</i> • <i>Reconstitution prothétique de conduits du corps humain</i> (71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB (72) Lauterjung, Karl-Lutz, 81377 München, DE (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (62) 97927277.0 / 0 910 309	(51) A61F 13/15 (11) 1 595 516 A1 (25) Ja (26) En (21) 03777313.2 (22) 05.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU (30) 14.05.2004 IT B020040302 (54) • <i>Zahnärztlicher Arbeitsplatz</i> • <i>Dental work station</i> • <i>Unité dentaire</i> (71) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola, Province of Bologna, IT (72) NANNI, Eros, 40023, CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, IT MALUCELLI, Stefano, 48010, CANNUZZO DI CERVIA, IT (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(51) A61F 2/06 (11) 1 595 514 A2 (25) En (26) En (21) 04256675.2 (22) 28.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) JP 2003/015626 05.12.2003 (87) WO 2004/054488 2004/27 01.07.2004 (30) 13.12.2002 JP 2002362501 (54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINWEG-GEBRAUCHSARTIKELN</i> • <i>DISPOSABLE WEARING ARTICLE PRODUCING METHOD</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE A PORTER JETABLE</i> (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP (72) SHIMAKAWA, Taiji, Tech. Center, UNI-CHARM CO. Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP MISHIMA, Yoshitaka, T. Center, UNI-CHARMCO. Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP SUGITO, Tomoko, Tech. Center, UNI-CHARM CO. Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP NAKAJIMA, Kaiyo, Tech. Center, UNI-CHARM CO. Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwältin Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
A61C 9/00 → (51) B01F 13/00 A61C 13/00 → (51) A61K 6/04	(51) A61F 2/06 (11) 1 595 514 A2 (25) En (26) En (21) 04256675.2 (22) 28.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 13/15 (11) 1 595 517 A1 B65H 45/10 (26) En (25) En (26) En (21) 05010746.5 (22) 29.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (30) 01.12.2000 JP 2000366782 23.03.2001 JP 2001085164 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Falzen einer Bahn</i> • <i>Method and device for folding a web</i> • <i>Méthode et dispositif de pliage d'une bande</i> (71) Zuiiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP (72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP Tachibana, Ikuro, Nishinomiya Hyogo 662-0072, JP (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE (62) 01128318.1 / 1 234 787
(51) A61C 15/02 (11) 1 595 511 A1 A47G 21/12 A61C 19/02 (25) En (26) En (21) 04011130.4 (22) 11.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK (30) 29.10.2003 US 696667 (54) • <i>Expandierbarer Stent mit abnehmbaren Lamellen</i> • <i>Expandable stent having removable slat members</i> • <i>Stent expansible avec des lames amovibles</i> (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US (72) Pomeranz, Mark L., Davie Florida 33325, US Pino, Esteban, Wesley Chapel, Florida 33544-1659, US (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) A61F 13/15 (11) 1 595 517 A1 B65H 45/10 (26) En (25) En (26) En (21) 05010746.5 (22) 29.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (30) 01.12.2000 JP 2000366782 23.03.2001 JP 2001085164 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Falzen einer Bahn</i> • <i>Method and device for folding a web</i> • <i>Méthode et dispositif de pliage d'une bande</i> (71) Zuiiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP (72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP Tachibana, Ikuro, Nishinomiya Hyogo 662-0072, JP (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE (62) 01128318.1 / 1 234 787
AL HR LT LV MK (54) • <i>Tragbare Vorrichtung zum Reinigen der Zahnzwischenräume mit wegwerfbaren Reinigungsspitzen</i> • <i>A portable interdental cleaning device with disposable cleaning tips</i> • <i>Dispositif portable pour nettoyer les espaces interdentaires avec des pointes de nettoyage jetables</i> (71) Wessen Industries Limited, Unit 815-818, Nan Fung Commercial Centre No.19 Lam Lok Street, Kowloon Bay Hong Kong, HK (72) Su, Yu Hong Unit 815-818, Kowloon Bay Hong kong, HK Yeung, Tze Fung Unit 815-818, Kowloon Bay Hong kong, HK (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE	A61F 5/01 → (51) B29C 44/56 A61F 5/451 → (51) B29C 49/20 A61F 11/04 → (51) H04R 25/00	A61F 13/15 → (51) B65H 23/038 A61F 13/472 → (51) A61F 13/551
A61C 19/02 → (51) A61C 15/02		

A61F 13/51	→ (51)	A61F 13/551
A61F 13/514	→ (51)	A61F 13/551
(51) A61F 13/551	(11)	1 595 518 A1
A61F 13/472		A61F 13/51
A61F 13/514		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04711753.6	(22)	17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001727		17.02.2004
(87) WO 2004/075802		2004/37 10.09.2004
(30) 18.02.2003		JP 2003040368
(54) • <i>INTERLABIUM-EINLAGE UND INDIVIDUELLER VERPACKUNGSKÖRPER FÜR DIE INTERLABIUM-EINLAGE</i>		
• <i>INTER-LABIUM PAD AND INDIVIDUAL INTER-LABIUM PAD PACKAGING BODY</i>		
• <i>TAMPON INTER-LABIAL ET CORPS D'EMBALLAGE INDIVIDUEL DE TAMPON INTER-LABIAL</i>		
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime 799-0111, JP		
(72) MIZUTANI, S., C/o Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-160, JP		
NODA, Y., C/o Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP		
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) A61G 7/10	(11)	1 595 519 A1
(25) NI	(26)	En
(21) 05076086.7	(22)	10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 12.05.2004		NL 1026185
(54) • <i>Hebevorrichtung</i>		
• <i>Lift device</i>		
• <i>Dispositif de levage</i>		
(71) Exodus Holding B.V., Edisonweg 17, 8071 RC Nunspeet, NL		
(72) van Scheppingen, Mattheas Robertus, 8077 TB Hulshorst, NL		
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		
(51) A61G 7/10	(11)	1 595 520 A1
(25) NI	(26)	En
(21) 05076087.5	(22)	10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 12.05.2004		NL 1026184
(54) • <i>Hebevorrichtung zum Versetzen einer Person</i>		
• <i>Hoist device for moving a person</i>		
• <i>Dispositif de levage pour déplacer une personne</i>		
(71) Exodus Holding B.V., Edisonweg 17, 8071 RC Nunspeet, NL		
(72) Van Scheppingen, Mattheas Robertus, 8077 TB Hulshorst, NL		
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		

(51) A61H 1/00	(11)	1 595 521 A1
A61H 37/00		
(25) En	(26)	En
(21) 05252876.7	(22)	11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 11.05.2004		CN 200420045609
(54) • <i>Massagevorrichtung</i>		
• <i>Massage device</i>		
• <i>Dispositif de massage</i>		
(71) Wu, Chichun, c/o Wisefame International Limited Shaling Industrial Park, Xiakou Zone Dongcheng District, Dongguan, Guangdong 523117, CN		
(72) Jiang, Qiwu Wisefame International Limited, Dongguan, Guangdong 523117, CN		
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		
A61H 1/02	→ (51)	A61H 3/00
(51) A61H 3/00	(11)	1 595 522 A1
A61H 1/02		A63B 21/002
A63B 21/005		A63B 24/00
A63B 69/00		
(25) De	(26)	De
(21) 05010457.9	(22)	13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 14.05.2004		DE 102004023981
(54) • <i>Vorrichtung zum Bewegungstraining</i>		
• <i>Motion training device</i>		
• <i>Dispositif d'entraînement dynamique</i>		
(71) Olthof, Alexander Olde, Waldseiter Strasse 103, 48455 Bad Bentheim, DE		
(72) Olthof, Alexander Olde, 48455 Bad Bentheim, DE		
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE		
A61H 37/00	→ (51)	A61H 1/00
A61J 7/04	→ (51)	B65D 83/04
(51) A61K 6/04	(11)	1 595 523 A1
C22C 5/02		A61C 13/00
(25) En	(26)	En
(21) 04090367.6	(22)	21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK		
(30) 14.05.2004		US 846314
(54) • <i>Zahnersatz, Verfahren und Metallegierungen</i>		
• <i>Dental prosthesis method and alloys</i>		
• <i>Prothèse dentaire, procédé et alliages</i>		
(71) The Argen Corporation, 5855 Oberlin Drive, San Diego, California 92121-4718, CA		
(72) Cascone, Paul J., Del Mar, California 92014, US		
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
A61K 7/00	→ (51)	C09K 15/02

(51) A61K 7/04	(11)	1 595 524 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05290547.8	(22)	11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 23.03.2004		FR 0450572
(54) • <i>Nagelzusammensetzung enthaltend einen Blockpolymer und einen Weichmacher</i>		
• <i>Nail composition comprising a sequenced polymer and a plastifying agent</i>		
• <i>Composition de vernis à ongles comprenant un polymère séquencé et un agent plastifiant</i>		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Ilekli, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR		
Leuridan, Frédéric, 75005 Paris, FR		
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
A61K 7/06	→ (51)	A61K 7/48
(51) A61K 7/075	(11)	1 595 525 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05290889.4	(22)	21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		
(30) 13.05.2004		FR 0450932
(54) • <i>Zusammensetzung enthaltend ein nur aus hydrophilen Blocks aufgebautes Blockcopolymer und ein besonderes Fungizid</i>		
• <i>Composition containing a combination of a block copolymer exclusively based on hydrophile blocks and a particular antifungicide</i>		
• <i>Composition contenant l'association d'un copolymère bloc exclusivement constitué de blocs hydrophiles et d'un agent antifongique particulier</i>		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR		
Panangatte, Lydia, 78300 Poissy, FR		
Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR		
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) A61K 7/13	(11)	1 595 526 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04711473.1	(22)	16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001628		16.02.2004
(87) WO 2004/073667		2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003		JP 2003043703
(54) • <i>HAARFÄRBEZUBEREITUNG</i>		
• <i>HAIRDYE PREPARATION</i>		
• <i>PREPARATION DE COLORANT CAPILLAIRE</i>		
(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP		
(72) UMEMO, Takashi, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP		
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		
A61K 7/16	→ (51)	A61K 31/155

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 595 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015361.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.03.2000 US 186624 P
(54) • Mikronisiertes Zinkoxid enthaltende Hautschutz-Zubereitung
• Micronized zinc oxide skin protector formulation
• Formulation pour la protection de la peau à base d'oxyde de zinc micronisé
(71) Australian Importers, Ltd., 3312 Epton Street, Las Vegas, NV 89129, US
(72) Vromen, Jacob, Botany New South Wales 2019, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 01923320.4 / 1 263 403
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 595 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027652.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Hyafem-Komposite
• Hyafem composites
• Composite Hyafem
(71) Fibona Health Products GmbH, Burgstrasse 3, 65183 Wiesbaden, DE
(72) Fleischer, Lutz-Günther, 10369 Berlin, DE Gerber, Gerhard, Prof. Dr., 10319 Berlin, DE Westphal, Günter, Prof. Dr., 10319 Berlin, DE Lippert, Eberhard, Dr., 13156 Berlin, DE
(74) Sammer, Dietrich, et al, Schiebe & Kollegen, Rechtsanwälte, Kaiserstrasse 11, 60311 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 595 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004261.3 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004024199
(54) • Kosmetische oder dermatologische getränkte Tücher
• Cosmetically or dermatologically impregnated wipes
• Lingettes cosmétiques et dermatologiques imbibées
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Kohlhase, Sikle, 22523 Hamburg, DE Hahn, Ingo, 25421 Pinneberg, DE Erkau, Herta, 22607 Hamburg, DE Moreira, Lucinda, 22761 Hamburg, DE Shvartzman, Michael, 15227 Kalanot, IL Berenstein, Yuval, 20692 Yarden, IL
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 595 530 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290963.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 FR 0405031
-
- (54) • Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend ein Tensid, eine Monocarbonsäure und ein Polyol
• Cosmetic or dermatological composition containing a surfactant, a monocarboxylic acid and a polyol
• Composition cosmétique ou dermatologique à base d'un tensioactif, d'un acide monocarboxylique et d'un polyol
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Müller, Rainer, 76334 Leopoldshafen, DE Hippe, Thomas, 78112 Fourqueux, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- A61K 7/48** → (51) C09K 15/02
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 595 531 A1**
A61K 31/4704 A61M 15/00
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 04011424.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • Stabile Arzneimittellösung für Druckdosierinhalatoren
• Stable pharmaceutical solution formulations for pressurized metered dose inhalers
• Formulation d'une solution pharmaceutique stable pour aérosols doseurs sous pression
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Lewis, David c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, IT Meakin, Brian c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, IT Delcanale Maurizio c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, IT Pivetti, Fausto c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, IT Ganderton, David. c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, IT
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 9/14** → (51) C07D 495/04
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 595 532 A2**
A61K 9/00 A61K 38/31
(25) En (26) En
(21) 05016415.1 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.09.1994 US 300138
02.09.1994 US 300713
08.03.1995 US 400610
(54) • Verzögerte Freisetzung von Peptiden aus pharmazeutischen Zusammensetzungen
• Sustained release of peptides from pharmaceutical compositions
• Libération prolongée de peptides à partir des compositions pharmaceutiques
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Cherif-Cheikh, Roland, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 01119077.4 / 1 157 703
95930689.5 / 0 779 805
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 595 533 A1**
A61K 47/10 A61K 47/26
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 04703478.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/000444 20.01.2004
(87) WO 2004/064810 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012357
(54) • RASCH IN DER MUNDHÖHLE SCHMELZENDE TABLETTE
• TABLET QUICKLY MELTING IN ORAL CAVITY
• COMPRIME QUI FOND RAPIDEMENT DANS LA CAVITE BUCCALE
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) SUGA, Tomoharu, Kyoto-shi, Kyoto 6168116, JP NAKANO, Tomio, Sakai-shi, Osaka 5938302, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/18
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 595 534 A1**
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 04076424.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • GELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GELADENEPOLYMERE
• Gel composition comprising charged polymers
• GEL COMPOSANT DES POLYMERES CHARGES
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL
(72) van Tomme, Sophie Rolande, 3555 RA Utrecht, NL van Steenberg, Marinus Jacob, 6716 DM Ede, NL van Nostrum, Cornelis Franciscus, 5251 CV Vijmen, NL Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ Waddinxveen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 595 535 A2**
A61K 31/135 A61K 31/13
(25) Es (26) En
(21) 03811268.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CR 2003/000004 19.12.2003
(87) WO 2004/056335 2004/28 08.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 23.12.2002 US 436156 P
(54) • VENLAFAXIN- UND MEMANTINHALTIGE ABGABEVORRICHTUNG SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- DELIVERY DEVICE CONTAINING VENLAFAXINE AND MEMANTINE AND USE METHOD THEREOF
 - DISPOSITIF DE LIBERATION CONTENANT DE LA VENLAFAXINE ET DE LA MEMANTINE ET SA METHODE D'UTILISATION
- (71) Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima, Apartado Postal 5173-1000, San José, CR
- (72) VERGEZ, Juan A., 1643 Buenos Aires, AR
FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
RICCI, Marcelo, A., 1419 Buenos Aires, AR
PASTINI, Ana, C., 1416 Buenos Aires, AR
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/28 → (51) A61K 31/18

A61K 9/50 → (51) A61K 47/44

A61K 9/66 → (51) A61K 47/44

A61K 31/00 → (51) A61N 1/362

A61K 31/085 → (51) A61K 31/155

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 595 536 A1**
A61P 31/00 A61P 7/00
C07C 50/32
- (25) Zh (26) En
(21) 03815939.8 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CN 2003/000138 21.02.2003

(87) WO 2004/073699 2004/36 02.09.2004

- (54) • ARZNEIMITTEL MIT SHIKONIN ALS WIRKSTOFF
• PHARMACEUTICALS COMPRISING SHIKONINS AS ACTIVE CONSTITUENT
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DONT LA SHIKONINE EST LE PRINCIPE ACTIF

(71) Beijing JBC Chinese Traditional Medicine Science and Technology Develop Co. Ltd., No. 518, (9) Qingheying Chaoyang District, Beijing 100012, CN

(72) WANG, Feixin, 100012 Beijing, CN

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/13 → (51) A61K 9/24

A61K 31/135 → (51) A61K 9/24

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 595 537 A1**
A61K 31/085 A61K 33/30
A61K 7/16
- (25) Es (26) En
(21) 04712586.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2004/000075 19.02.2004

(87) WO 2004/073702 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 ES 200300423

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER MUNDHÖHLE UND DEREN ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN
• BUCCAL CAVITY TREATMENT COMPOSITION AND CORRESPONDING USES THEREOF
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA CAVITE BUCCALE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Laboratorios Kin, S.A., Granada, 123, 08018 Barcelona, ES
- (72) BALASCH RISUENO, Joaquin, E-08018 Barcelona, ES
SANCHO RIERA, Enriqueta, E-08029 Barcelona, ES
ARGUDO CARRERAS, Eva, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelo), ES
- (74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61K 31/18** (11) **1 595 538 A2**
A61K 9/20 A61K 9/28

(25) En (26) En

(21) 05017380.6 (22) 06.11.2002

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

SI

(30) 07.11.2001 US 331055 P

- (54) • Tamsulosin Tabletten mit modifizierter Wirkstofffreisetzung
• Modified release tamsulosin tablets
• Comprimés de tamsulosine à libération modifiée

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 02780143.0 / 1 441 713

(51) **A61K 31/232** (11) **1 595 539 A1**
A61K 31/7056 A61K 38/21
A61P 1/16 A61P 7/06
A61P 31/12 A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 04709361.2 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001325 09.02.2004

(87) WO 2004/073706 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 JP 2003044751

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR REDUZIERUNG DER NEBENWIRKUNGEN BEI RIBAVIRIN-INTERFERON-KOMBINATIONSTHERAPIE
• DRUG FOR REDUCING SIDE EFFECTS IN RIBAVIRIN INTERFERON COMBINATION THERAPY
• MEDICAMENT DESTINE A ATTENUER LES EFFETS SECONDAIRES DANS LA THERAPIE COMBINEE INTERFERON RIBAVIRINE

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

(72) SATA, Michio, Fukuoka-shi, Fukuoka8140002, JP
OKAMURA, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130003, JP

IDE, Tatsuya, Kurume-shi, Fukuoka 8300048, JP

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

A61K 31/255 → (51) A61N 1/362

A61K 31/404 → (51) C07D 241/44

A61K 31/404 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 595 540 A1**
A61K 31/54 A61P 9/12

// (A61K31/54, 31:4178)

(25) En (26) En

(21) 05008297.3 (22) 19.11.2001

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

(30) 21.11.2000 JP 2000354327

31.05.2001 JP 2001164009

- (54) • Zusammensetzung enthaltend einen Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonist und einen Diuretikum und deren Verwendung zur Behandlung von Bluthochdruck
• Composition containing an angiotensin II receptor antagonist and a diuretic and its use for the treatment of hypertension
• Composition comprenant un antagoniste du récepteur de l'angiotensine II et un diurétique et leur utilisation pour le traitement de l'hypertension

(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) Sada, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Mizuno, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 01982846.6 / 1 336 407

A61K 31/435 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4704 → (51) A61K 9/12

A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/485** (11) **1 595 541 A1**
A61P 29/00 A61P 1/00
A61P 17/00 A61P 17/06
A61P 25/28 A61P 37/08
A61P 35/00 A61P 9/00
A61P 3/10 A61P 3/04
A61P 27/06 A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 04011293.0 (22) 12.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verwendung von Opioid-Rezeptor Antagonisten zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Krankheiten die im Zusammenhang mit den Angriffspunkt Calcineurin stehen
• Use of opioid receptor antagonist compounds for the prevention and/or treatment of diseases associated with the target calcineurin
• Utilisation d'antagonistes aux récepteurs opioïdes pour prévenir et/ou traiter les maladies associées à la cible calcineurine

(71) ALCASYN PHARMACEUTICALS GMBH, Mitterweg 22, 6020 Innsbruck, AT

(72) Schmidhammer, Helmut, Dr, 6020 INNSBRUCK, AT

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

A61K 31/495 → (51) C07D 241/44

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 595 542 A1**
A61P 25/16 A61P 25/14
(25) En (26) En
(21) 04101253.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(54) • *Transdermale iontophoretische Verabreichung von Piperazinyl-2(3H)-benzoxazolone-Verbindungen*
• *Transdermal iontophoretic delivery of piperazinyl-2(3H)-benzoxazolone compounds*
• *Administration iontophoretique de composés piperazinyl-2(3h)-benzoxazoloniques*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., Intellectual Property Department Weesp, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
LEIDEN UNIVERSITY, P.O. Box 9502, 2300 RA Leiden, NL
(72) Van den Berg, Dirk-Jan, 2300 RA, LEIDEN, NL
Bouwstra, Johanna A., 2300 RA, LEIDEN, NL
Verbaan, Frederik J., 2300 RA, LEIDEN, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- A61K 31/4985** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 239/42
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/513** → (51) A61K 31/549
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/538** → (51) C07D 265/28
-
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/4178
-
- (51) **A61K 31/549** (11) **1 595 543 A2**
A61K 31/513 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05017803.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 04.06.1999 US 137421 P
27.08.1999 US 151050 P
29.11.1999 US 167681 P
05.01.2000 US 174607 P
14.02.2000 US 182200 P
(54) • *Antineoplastische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Taurolidin oder Taurultam und 5-Fluorouracil*
• *Antineoplastic pharmaceutical compositions comprising taurolidine or taurultam and 5-fluorouracil*
• *Composés pharmaceutiques antinéoplastiques comprenant du taurolidine ou taurultame et du 5-fluorouracile*
- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) Stendel, Rüdiger, 14163 Berlin, DE
Pfirrmann, Rolf Wilhelm, 6006 Lucerne, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00304737.0 / 1 066 830
-
- A61K 31/551** → (51) A61K 31/5517
-
- (51) **A61K 31/5517** (11) **1 595 544 A1**
A61K 31/551 A61K 31/553
A61K 31/554 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 43/00
A61K 45/00 C07D 487/04
(25) Ja (26) En
(21) 04708897.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001279 06.02.2004
(87) WO 2004/069259 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031088
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *REMEDY FOR DIABETES*
• *REMEDE CONTRE LE DIABETE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) IKENOUE, Takao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAGEYAMA, Yoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
IINO, Yukio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KONDO, Nobuo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/553** → (51) A61K 31/5517
-
- A61K 31/554** → (51) A61K 31/5517
-
- (51) **A61K 31/616** (11) **1 595 545 A1**
A61P 9/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04711734.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001700 17.02.2004
(87) WO 2004/073717 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044392
(54) • *BLUTGEFÄSS-WACHSTUMSPROMOTER*
• *BLOOD-VESSEL-GROWTH PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA CROISSANCE DE VAISSEaux SANGUINS*
- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) INAMOTO, Yukiko, 7611703, JP
KAWADA, Mitsuhiro, 7692702, JP
TSUKAMOTO, Ikuko, 7610701, JP
KUBOTA, Yasuo, 7600074, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weiser Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 31/7056** → (51) A61K 31/232
-
- A61K 33/30** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 33/44** → (51) C09K 15/02
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 595 546 A1**
A61P 35/00
// A61K39:00
(25) Ja (26) En
(21) 03815859.8 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/014252 10.11.2003
(87) WO 2004/071518 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038117
18.02.2003 JP 2003039122
(54) • *HEILMITTEL GEGEN KREBS*
• *REMEDY FOR CANCER*
• *REMEDE CONTRE LE CANCER*
- (71) Mebiopharm Co., Ltd., 8-3-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) UTOGUCHI, Naoki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
MARUYAMA, Kazuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1101, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 47/44
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/005
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 595 547 A2**
A61P 1/04 A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 05010217.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 842989
(54) • *Verwendung des Wachstumsfaktors AMP zur Behandlung von gastrointestinalen Schäden und von akutem Nierenversagen*
• *Use of the growth factor AMP for the treatment of gastrointestinal injuries and acute renal failure*
• *Utilisation du facteur de croissance AMP pour le traitement des lésions gastrointestinales et de la insuffisance renale aigue*
- (71) University of Chicago, UC-Tech Office of Technology & Intellectual Property, 5555 South Woodlawn Avenue, Suite 300, Chicago, Illinois 60637, US
(72) Toback, Gary F., Chicago, IL 60649, US
Walsh-Reitz, Margaret M., River Forest, IL 60305, US
Martin, Terrence E., Chicago, IL 60615, US
(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 31/232
-
- A61K 38/22** → (51) A61K 47/44
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 47/44
-
- A61K 38/31** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 595 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014175.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2001 US 274063 P

- (54) • *Anti-Neovaskulatur Präparationen zur Krebsbehandlung*
• *Anti-neovasculture preparations for treating cancer*
• *Préparations anti-néovasculture pour traiter le cancer*
- (71) Mannkind Corporation, 9340 De Soto Avenue, Chatsworth, California 91311, US
- (72) Simard, John J.L., Northridge, CA 91326, US
Diamond, David C., West Hills, CA 91304, US
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 02715085.3 / 1 372 736

A61K 39/395 → (51) A61N 1/362

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/40 → (51) A61N 1/362

A61K 45/00 → (51) A61K 31/5517

A61K 47/02 → (51) A61K 47/44

A61K 47/10 → (51) A61K 9/20

A61K 47/10 → (51) A61K 47/44

A61K 47/12 → (51) C09K 15/02

A61K 47/14 → (51) A61K 47/44

A61K 47/14 → (51) C09K 15/02

A61K 47/26 → (51) A61K 9/20

A61K 47/26 → (51) A61K 47/44

A61K 47/32 → (51) A61K 9/20

A61K 47/32 → (51) C09K 15/02

A61K 47/34 → (51) A61K 47/44

A61K 47/36 → (51) A61K 9/20

A61K 47/36 → (51) A61K 9/22

A61K 47/36 → (51) A61K 47/44

A61K 47/38 → (51) A61K 9/20

A61K 47/38 → (51) A61K 47/44

A61K 47/40 → (51) C09K 15/02

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 595 549 A1**
A61K 9/50 A61K 9/66
A61K 47/02 A61K 47/10
A61K 47/14 A61K 47/26
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 38/00
A61K 38/22 A61K 38/27
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04712185.0 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001760 18.02.2004

(87) WO 2004/073749 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003041323

- (54) • *DISPERGENS FÜR ZUBEREITUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *DISPERSANT FOR SUSTAINED RELEASE PREPARATIONS*

- *AGENT DISPERSANT DESTINE A DES PREPARATIONS A LIBERATION SOUTENUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ASAKAWA, Naoki c/o Takeda Pharmaceutical Comp.Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HORI, Masuhisa c/o Takeda Pharmaceutical Comp.Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 595 550 A1**
A61K 51/04 A61K 49/00

(25) En (26) En

(21) 04011139.5 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Selektives Behalten von Antikrebsmitteln in Tumorzellen durch intrazelluläre Reaktion mit Hitzeschockproteinen*
• *Selective retention of anti-cancer therapeutics in tumour cells through intra-cellular reaction with heat shock proteins*
• *Retention sélective des médicaments anti-cancers dans les cellules tumorales par réaction intra-cellulaire avec les protéines de choc thermique (heat shock proteins, HSP)*

(71) Neirinckx, Rudi D., Dr., 198 Zollikerstrasse, 8008 Zürich, CH

(72) Neirinckx, Rudi D., Dr., 8008 Zürich, CH

A61K 47/48 → (51) C07K 14/765

A61K 47/48 → (51) C09K 15/02

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

A61K 51/04 → (51) A61K 47/48

(51) **A61L 2/04** (11) **1 595 551 A1**
A61L 2/16 A61L 11/00
A01C 3/02 C05F 1/02
C05F 3/06 C02F 11/00
// A61L101:20

(25) En (26) En

(21) 05102083.2 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.08.2000 DK 200001246

01.02.2001 DK 200100171

- (54) • *Konzept zur Trennung von Aufschlammung und Herstellung von Biogas*
• *Concept for slurry separation and biogas production.*
• *Technique de séparation des boues et de production de biogaz*

(71) Green Farm Energy A/S, Over Hadstenvej 84, 8370 Hadsten, DK

(72) Bonde, Torben A., 8250 Egaa, DK

Pedersen, Lars Jorgen, 8370 Hadsten, DK

(74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(62) 01960198.8 / 1 320 388

A61L 2/16 → (51) A61L 2/04

A61L 9/01 → (51) C08L 59/00

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 595 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076393.0 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lufterfrischungsgerät für Autos*
• *Air-freshener for a vehicle*
• *Dispositif pour rafraîchir de l'air dans une voiture*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Bulsink, Dirk Jan, 2331 BZ Leiden, NL
- (74) Wincckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 11/00 → (51) A61L 2/04

(51) **A61L 24/00** (11) **1 595 553 A1**
A61L 27/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 05352009.4 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 FR 0405249

- (54) • *Polymerer Zement für die perkutane Vertebroplastie*
• *Polymeric cement for percutaneous vertebroplasty*
• *Ciment polymère pour la vertébroplastie percutanée*

(71) Ceravic, Société par Actions Simplifiée, 11, place de la République, 65500 Vic en Bigorre, FR

(72) Leonard, Alain, 6500 Caixon, FR

Lavergne, Claudine, 65500 Caixon, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

A61L 24/00 → (51) C08B 37/06

A61L 27/44 → (51) A61L 24/00

A61L 31/00 → (51) C08B 37/06

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 595 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013084.8 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2002 DE 10233290

11.10.2002 DE 10247629

- (54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*

(71) Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE

Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318 Frankfurt, DE

(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE

Reul, Helmut, Prof. Dr.-Ing., verstorben, DE

Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med, 52066 Aachen, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE

(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/16** (11) **1 595 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013086.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren,
DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med,
Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318
Frankfurt, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof. Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066
Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/16** (11) **1 595 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013087.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren,
DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med,
Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318
Frankfurt, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof. Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066
Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/16** (11) **1 595 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013213.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren,
DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med,
Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318
Frankfurt, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066
Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/16** (11) **1 595 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013217.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren,
DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med,
Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318
Frankfurt, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066
Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/16** (11) **1 595 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013218.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) Reul, Jan, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren,
DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med,
Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318
Frankfurt, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066
Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) **A61M 1/34** (11) **1 595 560 A1**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 05009278.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Zufuhr von Substitutionsflüssigkeit wäh-
rend einer extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Method and device for supervising the supply
of substitution fluid during an extracorporeal
blood treatment*
• *Méthode et dispositif pour surveiller l'adduc-
tion de liquide de substitution pendant un traite-
ment extracorporel du sang*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Kopperschmidt, Pascal Dr., 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 1/34
(51) **A61M 5/00** (11) **1 595 561 A2**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05010516.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143616
(54) • *Spritzenset für Ballonkatheter*
• *Syringe set for balloon catheter*
• *Seringue ensemble pour cathéter à ballonnet*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamatsu, Ryuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 595 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103606.9 (22) 09.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 10.01.1997 JP 1319997
10.01.1997 JP 1320597
10.01.1997 JP 1444897
10.01.1997 JP 1476397
10.01.1997 JP 1476497
10.01.1997 JP 1476897
(54) • *Liquidinfusionvorrichtung*
• *LIQUID INFUSION APPARATUS*
• *Dispositif de perfusion de liquide*
(71) JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Kandamitoshirocho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 101, JP
JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku,
Hiroshima-shi, JP
(72) Kojima, Seiji, 376, Kiryu-shi, JP
Tominaga, Katumi, 338, Yono-shi, JP
Hayashi, Shigeo, 731-15, Yamagata-gun, JP
Miura, Hiromu, 731-15, Yamagata-gun, JP
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade
Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft
Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(62) 03101160.4 / 1 350 527
98900206.8 / 0 916 353

(51) **A61M 5/32** (11) **1 595 563 A1**
B29C 45/00 B29C 45/26
B29C 45/46
(25) En (26) En
(21) 05010723.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 28.05.1999 DK 76099
(54) • *Plastiknadel sowie Verfahren und System für
die Herstellung einer Plastiknadel*
• *Plastic needle and method and system for the
production of a plastic needle*
• *Aiguille en plastique et procédé et système de
production d'une aiguille en plastique*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) Jensen, Soren, 2630 Taastrup, DK
Nielsen, Poul E., 2950 Vedbaek, DK
Sorensen, Anne, 2840 Holte, DK
Papsoe, Mogens, 2970 Horsholm, DK
Hansen, Henrik E., 2900 Hellerup, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 00931035.0 / 1 191 964

(51) **A61M 11/06** (11) **1 595 564 A1**
A61M 16/12 A61M 16/14
(25) En (26) En
(21) 05252826.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842334
(54) • *Beatmungs- vorrichtung mit einem Vernebler*
• *Breathing device incorporating a nebulizer*
• *Dispositif respiratoire avec nébulisateur*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., P.O. Box 724, 10
Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) Niles, Rex A., Oneida, NY 13421, US
Pelerossi, Richard K., Rome, NY 13440, US
Richards, Fredrick M., Clinton, NY 13323, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 15/00 → (51) A61K 9/12

A61M 16/12 → (51) A61M 11/06

A61M 16/14 → (51) A61M 11/06

(51) **A61M 25/00** (11) **1 595 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010519.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144749
(54) • *Infusionskatheter für Medikamentenlösung*
• *Drug solution infusion catheter*
• *Cathéter d'infusion pour une solution de médi-
cament*
(71) Piolax Medical Devices, Inc., 51 Iwai-cho,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Sakai, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 595 566 A1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05252788.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 570511 P
30.09.2004 US 954712
(54) • *Katheterverpackung mit einem integriertem
Klipp*
• *Catheter packaging with integrated clip*
• *Emballage pour cathéter avec un clip intégré*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Rispens, Johan Dirk, 9331 JS Norg, NL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 595 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009080.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004023642
(54) • *Katheter-Führungsdraht mit radiopaquem Mar-
ker*
• *Guidewire comprising a radiopaque marker for
a catheter*
• *Fil-guide à marqueur radio-opaque pour un
cathéter*
(71) Restate Patent AG, Mühlegasse 18, 6340
Baar/Zug, CH
(72) Hofmann, Eugen, 8049 Zürich, CH
Wintsch, Christoph, 8311 Brütten, CH
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 595 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103758.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842593
(54) • *Nadelvorrichtung mit Halteband*
• *Needle assembly with tether*
• *Appareillage à aiguille avec sangle de retenue*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880, US
(72) Howell, Glade H., Sandy, Utah 84094, US
Adams, Chad M., Cedar Hills, Utah 84062, US
Harding, Weston F., Lehi, Utah 84043, US
Cindrich, Chris, Drapre, Utah 84020, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667
Köln, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 595 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005479.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.03.2004 JP 2004093145
(54) • *Katheter mit einem expandierbaren Körper*
• *Catheter with expandable body*
• *Cathéter doté d'une partie extensible*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kumoyama, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-0015, JP
Itou, Takenari, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015,
JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga -
Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

A61M 25/10 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 39/26** (11) **1 595 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017754.2 (22) 15.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 16.09.1993 US 123632
(54) • *Nadelloses Ventil zur Verwendung bei intra-
venöser Infusion*
• *Needleless valve for use in intravenous infu-
sion*
• *Robinet sans pointeau pour perfusion intravei-
neuse*
(71) Richmond, Frank, 205A Grant Street, Harvard, IL
60053, US
(72) Richmond, Frank, Harvard, IL 60053, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02004309.7 / 1 210 960
94929224.7 / 0 719 158

(51) **A61N 1/05** (11) **1 595 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103790.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004025101
09.07.2004 DE 102004034336
(54) • *Elektrodenleitung*
• *Electrode lead*
• *Fil d'électrode*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1,
12359 Berlin, DE
(72) Geister, Dr. Wolfgang, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 595 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252823.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842888
(54) • *Flachdrahtspiralelektrode benutzbar in ein-
schraubbaren Herzstimulationsleitungen*
• *Flat wire helix electrode used in screw-in car-
diac stimulation leads*
• *Electrode de spirale de fil plat utilisée dans
des conducteurs de stimulation cardiaque à
visser*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Doan, Phong D., Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/36 → (51) H04R 25/00

(51) **A61N 1/362** (11) **1 595 573 A2**
G01N 31/00 G01N 33/03
G01N 33/26 G01N 33/00
G01N 33/574 G01N 33/554
G01N 33/569 A61K 39/395
A61K 39/40 A61K 31/00
A61K 31/255
(25) En (26) En
(21) 05018035.5 (22) 13.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 30.08.1996 US 25819 P
07.05.1997 US 852490

(54) • *Stent, welcher Verbindungen enthält, die nitro-
sativen Stress beeinflussen, gegen Restenose*
• *Stent comprising manipulators of nitrosative
stress to reduce restenosis*
• *Stent contenant des manipulateurs du stress
nitrosatif pour le traitement de la restenose*

- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN RESEARCH FOUNDATION, INC., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (72) Stamler, Jonathan S., Chapel Hill, NC 27514, US
Griffith, Owen W., Milwaukee, WI 53210, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 97938149.8 / 0 963 219

A61N 1/362 → (51) A61N 1/365

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 595 574 A1**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 05252906.2 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 844078
- (54) • *System zur Evaluierung von Herzstörungen*
• *System for evaluating heart failure*
• *Système permettant l'évaluation de défaillances cardiaques*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) Koh, Steve, South Pasadena, CA 91030, US
Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 595 575 A2**
A61B 5/0464 G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05252927.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 US 844253
22.04.2005 US 674175 P
- (54) • *EKG-Beratungs-Verfahren und Vorrichtung*
• *ECG rhythm advisory method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'indication du rythme cardiaque*
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill road, Chelmsford, Massachusetts 01824-4105, US
- (72) Tan, Qing, Somerville Massachusetts 02144, US
Freeman, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US
Geheb, Frederick J., Danvers, Massachusetts 01923, US
Brewer, James E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 595 576 A1**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 05010138.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.05.2004 US 845798
- (54) • *Gerät zur kontaktfreien Gewebeablation*
• *Non-contact tissue ablation device*
• *Dispositif d'ablation sans contact de tissu*

- (71) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) de la Rama, Alan, Cerritos, CA 90703, US
Nguyen, Tho Hoang, Huntington Beach CA 92646, US
Tran, Vivian, Santa Ana CA 92704, US
Hata, Cary K., Tustin, CA 92782, US
Chen, Peter C., Irvine, CA 92612, US
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/485

A61P 1/04 → (51) A61K 38/18

A61P 1/16 → (51) A61K 31/232

A61P 3/04 → (51) A61K 31/485

A61P 3/04 → (51) A61K 31/5517

A61P 3/10 → (51) A61K 31/485

A61P 3/10 → (51) A61K 31/5517

A61P 7/00 → (51) A61K 31/122

A61P 7/06 → (51) A61K 31/232

A61P 9/00 → (51) A61K 31/485

A61P 9/00 → (51) A61K 31/616

A61P 9/00 → (51) C07D 401/14

A61P 9/10 → (51) A61K 31/485

A61P 9/12 → (51) A61K 31/4178

A61P 11/00 → (51) C07D 265/28

A61P 13/12 → (51) A61K 38/18

A61P 17/00 → (51) A61K 31/485

A61P 17/06 → (51) A61K 31/485

A61P 17/16 → (51) C09K 15/02

A61P 25/00 → (51) C07D 241/44

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 25/14 → (51) A61K 31/496

A61P 25/16 → (51) A61K 31/496

A61P 25/28 → (51) A61K 31/485

A61P 27/06 → (51) A61K 31/485

A61P 29/00 → (51) A61K 31/485

A61P 29/00 → (51) C07D 239/42

A61P 31/00 → (51) A61K 31/122

A61P 31/12 → (51) A61K 31/232

A61P 31/18 → (51) C12Q 1/68

A61P 35/00 → (51) A61K 31/485

A61P 35/00 → (51) A61K 31/549

A61P 35/00 → (51) A61K 35/12

A61P 35/00 → (51) C07D 401/12

A61P 37/06 → (51) C07D 239/42

A61P 37/08 → (51) A61K 31/485

A61P 37/08 → (51) C07D 239/42

A61P 39/06 → (51) C09K 15/02

A61P 43/00 → (51) A61K 31/232

A61P 43/00 → (51) A61K 31/5517

A61P 43/00 → (51) A61K 31/616

A61P 43/00 → (51) A61K 47/44

A61P 43/00 → (51) C07D 239/42

A62B 17/00 → (51) B01J 20/28

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 595 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252133.3 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 GB 0410849
- (54) • *Sicherheitsgeschirr*
• *A safety harness*
• *Harnais de sécurité*
- (71) Spinlock Ltd, 41 Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight PO31 7BH, GB
- (72) Hill, Christopher Ross, Romsey Hampshire SO51 7WH, GB
Hogg, Rodney James Capel, Brook Ilse of Wight P030 4ER, GB
Anglay, Christophe Chedal, 74960 Cran Gevrier, FR
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A62C 3/06** (11) **1 595 578 A1**
A62C 31/24
- (25) Es (26) En
(21) 03772928.2 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) MX 2003/000098 11.11.2003
- (87) WO 2004/064926 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 US 349742
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRANDLÖSCHUNG IN FLÜSSIGBRENNSTOFFTANKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTINGUISHING FIRES IN LIQUID FUEL STORAGE TANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EXTINCTION D'INCENDIES DANS DES RESERVOIRS DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES*
- (71) Viasa Incorporated S.A. de C.V., Privado Liendo 705, Colonia Obispado, 64060 Monterrey, Nuevo Leon, MX
- (72) DE ANDA URIBE, Victor Manuel, 66220 San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
AYALA ORTIZ, Ignacio Luis, Privado Rio Loira 150, 66257 San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
NAGASWAMI, Nikhil, S., Newark, DE 19711, US
BALDERAS AYALA, Manuel Gerardo, 64610 Monterrey, N.L., MX
CARDENAS SILLER, Leopoldo, 64460 Monterrey, N.L., MX
SERNA GARZA, Fernando, 64620 Monterrey, N.L., MX

GUTIERREZ ORTEGA, Gerardo, 66230 San Pedro Garza Garcia, MX
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A62C 5/02** (11) **1 595 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009536.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 DE 202004006977 U
(54) • *Löscheinrichtung zur Brandbekämpfung mit einer Schaumzumischvorrichtung*
• *Device for fire fighting with a foam mixing device*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie avec un dispositif de mélange de mousse*
(71) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), Nussbaumweg 1, 3672 Oberdiessbach, CH
(72) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), 3672 Oberdiessbach, CH

A62C 31/24 → (51) A62C 3/06

(51) **A62D 3/00** (11) **1 595 580 A1**
B01D 53/70 B01D 53/77
F23G 7/00 C07B 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 03815743.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/014433 13.11.2003
(87) WO 2004/069341 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003072802
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG VON POLYCHLORIERTEN BIPHENYLEN UND ENTGIFTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETOXIFYING POLYBIPHENYL CHLORIDE AND DETOXIFICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE DETOXICATION DE CHLORURE DE POLYBIPHENYLE ET APPAREIL DE DETOXICATION*

(71) Ueda Textile Science Foundation, 8-37, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP
Shirai, Hirofusa, 15-1, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
(72) SHIRAI, Hirofusa, c/o Shinshu University, Dept. of, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
KIMURA, Mutsumi, c/o Shinshu University, Dept. of, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
HANABUSA, Kenji, Graduate School of Sce & Techn., Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
HAMADA, Kunihiko, Dept. of Materials Creation Chem, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
HIRAI, Toshihiro, Dept. of Materials Creation Chem, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A63B 21/002 → (51) A61H 3/00

A63B 21/005 → (51) A61H 3/00

A63B 24/00 → (51) A61H 3/00

(51) **A63B 55/08** (11) **1 595 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006540.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024108
(54) • *Golfcaddy*
• *Golf Cart*
• *Chariot de golf*
(71) InvenComm GmbH, Dörner-Rüti 5, 8942 Oberrieden, CH
(72) Dibke, Thomas, 8942 Oberrieden, CH
(74) Söllner, Udo, Reinhardt & Söllner Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

A63B 69/00 → (51) A61H 3/00

(51) **A63F 9/20** (11) **1 595 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076121.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 NL 1026186
(54) • *Spielsteine für Domino oder Rummikub ähnliche Spiele*
• *Tiles for domino or Rummikub like games*
• *Brique pour jeux de dominos, rummikub ou semblables*
(71) Hertzano, Mariana, 53 Drezner Street, Tel Aviv, IL
Hertzano, Micha, P.O. Box 21560, Tel Aviv 61214, IL
(72) Hertzano, Mariana, Tel Aviv, IL
Hertzano, Micha, Tel Aviv 61214, IL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A63F 13/00** (11) **1 595 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712743.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001901 19.02.2004
(87) WO 2004/082787 2004/40 30.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041822
17.02.2004 JP 2004039471
(54) • *COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUF DEM EIN SPIELRECHNUNGS-STELLUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST, UND VIDEOPIELVORRICHTUNG*
• *COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM WHERE GAME BILLING PROGRAM IS RECORDED AND VIDEO DAME DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE PORTANT UN LOGICIEL DE FACTURATION DE JEU, ET APPAREIL DE JEUX VIDEO*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) INOUE, Yoshihisa, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP

FUJIIWARA, Yutaka, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
FUKUDA, Yoshito, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
ODA, Masahiko, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP

NISHIYAMA, Masahiro, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
KITAKAZE, Yusuke, C/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 595 584 A1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 05252803.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 JP 2004141660
(54) • *Bildverarbeitungsprogramm, spielinformations-verarbeitendes Programm und spielinformati-onsverarbeitendes Gerät*
• *Image processing program, game information processing program and game information processing apparatus*
• *Programme de traitement d'image, programme de traitement d'information de jeux et appareil de traitement d'information de jeux*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Hayashida, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Matsuo, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 595 585 A2**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 05252938.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144935
(54) • *Videospielausführungsverfahren, Spielsystem und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Match game processing method, match game system, and storage medium thereof*
• *Procédé de traitement de jeu, système de jeu et support d'enregistrement*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Tamura, Hiroyasu, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Shimoda, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Murayama, Tohru, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Sato, Fuminori, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Yamanaka, Junichi, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Nakanishi, Wataru, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Iizawa, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Sudou, Yutaka, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 595 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103911.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 569614
10.06.2004 US 864540
(54) • *Emoticons mit mehreren Sensoren in einem Kommunikationssystem*

- *multi-sensory emoticons in a communication system*
 - *Emoticones multisensoriels dans un système de communication*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Arthur, Erik John, 98052, Redmond, US
- (74) Macauley, James David, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) A63F 13/10

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 595 587 A1**
B01D 61/00 B01D 63/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03772810.2 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/014571 17.11.2003
- (87) WO 2004/062767 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.01.2003 JP 2003008310
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION UND ENTFERNUNG EINER SCHÄDLICHEN SUBSTANZ UNTER VERWENDUNG VON DOPPELSTRANG-DNA SOWIE ADSORPTIONSMITTEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF CONCENTRATING AND REMOVING HARMFUL SUBSTANCE USING DOUBLE-STRANDED DNA AND ADSORBENT AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE DE CONCENTRATION ET D'ELIMINATION D'UNE SUBSTANCE NOCIVE AU MOYEN D'UN ADN BICATENAIRE ET D'UN ADSORBANT, ET APPAREIL ASSOCIE*

- (71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1, Megumino Kita Eniwa-shi, Hokkaido 061-1374, JP
- (72) LIU, Xiang Dong, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0012, JP
- MATSUNAGA, Masaji, Sumida-ku, Tokyo 130-0012, JP
- NISHI, Norio, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 15/08 → (51) G01N 30/48

B01D 15/08 → (51) G01N 30/94

B01D 24/00 → (51) B01D 24/14

- (51) **B01D 24/14** (11) **1 595 588 A1**
B01D 24/00 C02F 3/04
C02F 3/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300375.2 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 FR 0450930
- (54) • *Kombinierte, platzsparende Filtrationsvorrichtung*
- *Combined compact filter device*
- *Dispositif de filtration combinée de volume réduit*
- (71) Ouest Environnement, 24 rue de Chante Alouette, 17160 Matha, FR
- (72) REAU, Gérard, 16130, ARS, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

B01D 27/06 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 29/07** (11) **1 595 589 A1**
B01D 29/96
- (25) De (26) De
- (21) 05103627.5 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023107
- (54) • *Kompaktes Filterelement*
- *Compact filter element*
- *Elément de filtration compact*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE
- (74) Münkkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-Flehingen, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 595 590 A1**
B01D 27/06 B01D 46/52
- (25) En (26) En
- (21) 05075832.5 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR GB

- (30) 07.01.1999 US 115024 P
- (54) • *Gefaltetes Filterelement und Verfahren zur Herstellung eines gefalteten Filterelements*
- *Pleated filter element and method of forming a pleated filter element*
- *Elément filtre plissé et procédé de réalisation d'un élément filtre plissé*
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US
- (72) Olsen, Daniel K., North Branford, Connecticut 06471, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00903175.8 / 1 140 319

B01D 29/96 → (51) B01D 29/07

B01D 39/00 → (51) B28B 11/00

B01D 39/20 → (51) B01J 20/28

B01D 39/20 → (51) F01N 3/022

B01D 46/52 → (51) B01D 29/21

B01D 53/32 → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 595 591 A1**
C12G 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300330.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.04.2004 FR 0450802
- (54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Schwefeldioxidemissionen zur Erdatmosphäre*
- *Apparatus for avoiding sulphur dioxide emissions to ambient air*
- *Dispositif pour éviter le rejet dans l'atmosphère d'anhydride sulfureux sous forme gazeuse*
- (71) RC PUIG SL, Société de droit espagnol, Calle Borassa, 26, 17600 FIGUERES, ES
- (72) Puig, René, 66300, Trouillas, FR
- (74) Puig, Christelle, 66300, Trouillas, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

B01D 53/70 → (51) A62D 3/00

B01D 53/77 → (51) A62D 3/00

B01D 53/86 → (51) B28B 11/00

B01D 61/00 → (51) B01D 15/00

B01D 61/02 → (51) C02F 1/44

B01D 61/14 → (51) C02F 1/44

- (51) **B01D 63/00** (11) **1 595 592 A1**
B01D 71/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712187.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001770 18.02.2004
- (87) WO 2004/073842 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 JP 2003043729
- (54) • *FILTER UND FILTERMODUL*
- *FILTER AND FILTER MODULE*
- *FILTRE ET MODULE DE FILTRATION*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (72) SUGIURA, Kiyotaka, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- AOKI, Nobuhiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- OYACHI, Hiroyuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 63/00 → (51) B01D 15/00

B01D 71/02 → (51) B01D 63/00

B01F 7/00 → (51) B01F 13/00

B01F 7/04 → (51) B29B 17/00

B01F 7/16 → (51) B01F 13/00

B01F 7/18 → (51) B29B 17/00

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 595 593 A1**
B01F 15/00 F16F 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 04010556.1 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Biaxialmischer, insbesondere zum Mischen eines Mischguts mit hoher Mischgutviskosität, wie pastöser Druckfarbe*
- *Biaxial mixer for mixing products of high viscosity, as pasty printing inks*
- *Mélangeur biaxial pour mélanger des produits de haute viscosité, comme des encres d'impression pâteuses*
- (71) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
- (72) Essing, Alexander, 65510 Idstein, DE
- Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
- (74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 595 594 A1**
B01F 7/00 B01F 7/16
A61C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05016489.6 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (30) 02.12.1999 CH 221099
- (54) • *Dynamischer Mischer*
• *Dynamic mixer*
• *Mélangeur dynamique*
- (71) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., 6042 Mertischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (62) 00810432.5 / 1 106 243
-
- B01F 15/00** → (51) B01F 9/00
-
- B01F 15/00** → (51) B29B 17/00
-
- B01J 2/16** → (51) C12N 1/04
- (51) **B01J 3/06** (11) **1 595 595 A1**
B01J 31/26 B01J 37/02
C04B 35/58
- (25) Ja (26) En
(21) 04707680.7 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001058 03.02.2004
- (87) WO 2004/069399 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 JP 2003026063
- (54) • *KUBISCHES BORNITRID, KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM KUBISCHEM BORNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEM BORNITRID*
• *CUBIC BORON NITRIDE, CATALYST FOR SYNTHESIZING CUBIC BORON NITRIDE, AND PROCESS FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE*
• *NITRURE DE BORE CUBIQUE, CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OHTSUBO, Hirohiko, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
IHARA, Eiji, Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
TSUJI, Katsuyuki, Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 595 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101846.3 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.04.2004 DE 102004021128
- (54) • *Gas/Flüssigkeit-Verteiler mit einem statischen Mischer*
• *Gas/liquid distributor with a static mixer*
• *Distributeur pour gaz/liquide avec un mélangeur statique*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Grund, Gerda, Dr., 48249 Dülmen, DE
Jelko, Stefan, 45721 Haltern am See, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Peters, Udo, Dr., 45770 Marl, DE
-
- B01J 8/40** → (51) B05D 1/00
- (51) **B01J 14/00** (11) **1 595 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 04400063.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.05.2004 JP 2004140313
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Förderung einer feinteilige Dispersion*
• *Method for delivering a fine particle dispersion and device for delivering a fine particle dispersion*
• *Procédé et dispositif fournissant une dispersion de particules fines*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Seiichi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ohta, Tetsuo, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 595 598 A1**
B01L 3/02 B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 05008120.7 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 US 841390
- (54) • *Begrenzung von Flüssigkeiten auf Oberflächen*
• *Confinement of fluids on surfaces*
• *Confinement de fluides sur des surfaces*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Delamarque, Emmanuel, 8800 Thalwil, CH
Juncker, David, 8047 Zürich, CH
Schmid, Heinz, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- B01J 20/10** → (51) G01N 30/48
- (51) **B01J 20/28** (11) **1 595 599 A1**
A62B 17/00 B01D 39/20
(25) De (26) De
(21) 05006678.6 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 DE 102004024075
- (54) • *Adsorptionsfiltermaterial und seine Verwendung*
• *Adsorbent filter material and its use*
• *Matériau filtrant à adsorption et son utilisation*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B01J 27/24** (11) **1 595 600 A1**
B01J 37/08 B01J 37/16
C07C 57/05 C07C 51/235
C07C 51/377
- (25) Ja (26) En
(21) 04713199.0 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001999 20.02.2004
- (87) WO 2004/073857 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042259
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE METHACRYLSÄUREHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYST FOR METHACRYLIC ACID PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ACIDE METHACRYLIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SUDO, Atsushi, Annaka-shi, Gunma 379-0133, JP
SEO, Yoshimasa, Takasaki-shi, Gunma 370-1207, JP
SUGI, Hideki, Sawa-gun, Gunma 370-1135, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B01J 31/06** → (51) C07C 309/38
-
- B01J 31/24** → (51) C07F 9/50
-
- B01J 31/24** → (51) C07F 9/655
-
- B01J 31/24** → (51) C07F 9/6553
-
- B01J 31/26** → (51) B01J 3/06
-
- B01J 35/04** → (51) B28B 11/00
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 3/06
-
- B01J 37/08** → (51) B01J 27/24
-
- B01J 37/16** → (51) B01J 27/24
-
- B01L 3/02** → (51) B01J 19/00
-
- B05B 5/08** → (51) B82B 3/00
- (51) **B05C 5/00** (11) **1 595 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103655.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 DE 102004023573
- (54) • *Vorrichtung zum ein- oder beidseitigen Auftragen von mindestens einem flüssigen oder pastösen Auftragsmedium auf eine laufende Oberfläche*
• *Device for applying a liquid or pasty material onto one or both sides of a moving web*
• *Dispositif d'application d'un matériau liquide ou pâteux sur un ou deux côtés d'une bande en mouvement*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ueberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

B05C 5/02 → (51) B01J 19/00

(51) **B05C 17/01** (11) **1 595 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103435.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 DE 102004023514

(54) • *Auspressgerät*
• *Extrusion device*
• *Dispositif d'extrusion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Klein, Manfred, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B05D 1/00** (11) **1 595 603 A1**
B05D 1/22 B01J 8/40
(25) En (26) En
(21) 05252781.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 841754

(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Partikeln*
• *Process for coating particles*
• *Procédé de revêtement de particules*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Moudry, Ronald J., Woodbury, MN 55125, US
Kellie, Truman Frank, Lakeland, MN 55043, US
Edwards, William D., New Richmond, WI 54017, US
Baker, James A., Hudson, WI 54016, US

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B05D 1/04 → (51) B82B 3/00

B05D 1/22 → (51) B05D 1/00

B05D 3/10 → (51) B05D 7/00

B05D 3/14 → (51) B05D 7/22

B05D 5/04 → (51) B05D 7/22

B05D 5/06 → (51) C23C 26/00

(51) **B05D 7/00** (11) **1 595 604 A1**
B29C 63/02 B05D 3/10
B05D 7/14
(25) En (26) En
(21) 05011522.9 (22) 28.02.2003
(84) DE
(30) 28.02.2002 JP 2002054515
28.02.2002 JP 2002054516
28.02.2002 JP 2002054517
28.02.2002 JP 2002054518
28.02.2002 JP 2002054519
28.02.2002 JP 2002054520

(54) • *Verfahren zum Beschichten von Autokarosserien (Teilnm. 1)*
• *Automobile body-coating method (Div 1)*
• *Procédé pour peindre la carrosserie d'une automobile (Div. 1)*

(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP

(72) Nakamura, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0016, JP
Sugai, Hideo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0016, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 03251241.0 / 1 340 554

B05D 7/14 → (51) B05D 7/00

(51) **B05D 7/22** (11) **1 595 605 A1**
B05D 5/04 B05D 3/14
(25) De (26) De
(21) 05008822.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2004 EP 04009817

(54) • *Verfahren zur Hydrophilisierung von Oberflächen fluidischer Bauteile und Systeme*
• *Method for coating with a hydrophilic composition fluid transport elements and apparatus comprising said fluid transport elements*
• *Procédé de revêtement avec une composition hydrophile d'éléments de transports d'un fluide et appareil comprenant lesdits éléments de transport d'un fluide*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Weis, Léonie, Dr., 8045 Graz, AT
Werkl, Dietmar, 8010 Graz, AT
Leiner, Marco, Dr., 8045 Graz, AT
Ziegler, Werner, 8043 Graz, AT

B05D 7/24 → (51) C08J 7/12

(51) **B08B 3/02** (11) **1 595 606 A1**
B60S 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360050.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Waschlanze mit integrierter Steuervorrichtung und mit solch einer Lanze ausgerüstetes Waschsystem*
• *Washing lance with integrated control device and washing system equipped with such a lance*
• *Lance de lavage à dispositif de commande intégré et système de lavage équipé d'une telle lance.*

(71) Financière Clairac, 71 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) Sarbach, Jean-Charles, 67700 Saverne, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B09B 3/00** (11) **1 595 607 A1**
B60R 22/46
(25) Ja (26) En
(21) 03768285.3 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/016853 26.12.2003
(87) WO 2004/062826 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003007801
20.03.2003 JP 2003077055

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ENTS-ORGTER SITZGURTSTRAFFER*
• *METHOD OF PROCESSING DISCARDED SEATBELT PRETENSIONER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRETEN-SIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE MIS AU REBUT*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) NAKAZAWA, Yuji, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP

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

B09B 3/00 → (51) B65G 47/40

B09B 3/00 → (51) F23G 7/00

(51) **B21B 3/00** (11) **1 595 608 A1**
B21B 37/26
(25) De (26) De
(21) 05010053.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023885

(54) • *Flexibles Walzen von Leichtmetallen*
• *Flexible rolling of light metals*
• *Laminage flexible de métaux légers*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B21B 17/02 → (51) B21B 17/14

(51) **B21B 17/14** (11) **1 595 609 A1**
B21B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 04705922.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000781 28.01.2004
(87) WO 2004/071686 2004/35 26.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024496

(54) • *NAHTLOSES STAHLROHR FÜR EINE ANTRIEBSWELLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEAMLESS STEEL TUBE FOR DRIVE SHAFT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KURODA, Kouichi; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OKUI, Tatsuya; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HITOSHI, Keisuke; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 37/24 → (51) B21D 43/00

B21B 37/26 → (51) B21B 3/00

B21C 3/14 → (51) B21C 37/08

(51) **B21C 37/08** (11) **1 595 610 A1**
B21C 3/14

(25) De (26) De
(21) 04291191.7 (22) 07.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von längsnahgeschweissten metallischen Röhren*
• *Method for the continuous production of longitudinally seam welded metal tubes*
• *Procédé de fabrication en continu de tuyaux métalliques soudés longitudinalement*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Porcher, Klaus, 31275 Lehrte, DE
Grannenmann, Bernd, 31535 Neustadt, DE
Frohne, Christian, Dr., 30657 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B21C 37/15** (11) **1 595 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075959.6 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 EP 04076269

(54) • *Rohrförmiger rohling*
• *Tubular blank*
• *Ebauche tubulaire*

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) Van Giezen, Maurice Gerardus Maria, 2114 DS Vogelenzang, NL
Kelder, Maarten Hendrik, 1011 BT Amsterdam, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21D 7/02 → (51) B21D 7/025

(51) **B21D 7/025** (11) **1 595 612 A1**
B21D 7/02

(25) En (26) En
(21) 05008905.1 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.04.2004 JP 2004128386

(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de cintrage*

(71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) Yogo, Teruaki, Seto-shi Aichi-ken 489-8645, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21D 7/08** (11) **1 595 613 A1**
B21D 11/08

(25) En (26) En
(21) 05076125.3 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 US 571294 P

(54) • *Flanschring, Vorrichtung zu seiner Herstellung und Verfahren*
• *Flanged ring and device adapted to form a flanged ring and method*
• *Anneau de bride, dispositif pour sa fabrication et méthode*

(71) Eastern Sheet Metal LLC, 8959 Blue Ash Road, Cincinnati, Ohio 45242-7809, US
(72) Stout, William K., Jr., Mason Ohio 45040, US
Weaver, Ammon W., Liberty Kentucky 42539-9342, US
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

B21D 11/08 → (51) B21D 7/08

B21D 17/02 → (51) B21D 51/26

B21D 22/28 → (51) C23C 26/00

(51) **B21D 28/12** (11) **1 595 614 A1**
B21D 28/24 B23Q 7/04

(25) Es (26) Fr
(21) 05076041.2 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 ES 200401138

(54) • *Stanzmaschine*
• *Punching machine*
• *Machine à poinçonner*

(71) Goiti, S.Coop, Pol. Industrial Arriaga, s/n, 20870 Elgoibar, Guipuzkoa, ES
(72) Aizpurua Zendoia, D. Inaki Xabier, 20820 Deba (Guipuzcoa), ES
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B21D 28/24 → (51) B21D 28/12

(51) **B21D 43/00** (11) **1 595 615 A1**
B21B 37/24

(25) De (26) De
(21) 05010052.8 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023887

(54) • *Coilverarbeitung von flexibel gewalztem Band*
• *Processing of flexibly rolled strip material provided on coils*
• *Usinage d'un matériau en bande fabriqué par laminage flexible et sous forme de bobine*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **1 595 616 A1**
B21D 17/02

(25) En (26) En
(21) 05013807.2 (22) 09.02.2001

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

(30) 10.02.2000 GB 0003033
27.10.2000 GB 0026325

(54) • *Umformung von dünnwandigen Körpern*
• *Deformation of thin walled bodies*
• *Déformation de corps à parois mince*

(71) Envasés (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
(72) Garcia Campo, Santiago, 01400 Llodio (Alava), ES
Saiz Goiria, Juan, 01400 Llodio (Alava), ES
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
(62) 03026418.8 / 1 400 291
01904127.6 / 1 216 112

(51) **B22C 1/00** (11) **1 595 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777376.9 (22) 09.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015704 09.12.2003
(87) WO 2004/052572 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002357344

(54) • *KUGELGUSSSAND*
• *SPHERICAL CASTING SAND*
• *SABLE DE FONDERIE SPHERIQUE*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKAGUCHI, Mikio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NAKAI, Shigeo, Kao Corporation, Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP
KIUCHI, Kazuhiko, Kao-Quaker Co., Ltd., Tokyo 131-8501, JP
DOI, Akira, Kao-Quaker Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22C 1/08** (11) **1 595 618 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103895.8 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 FR 0405145

(54) • *Verlorene Wachsform-Giessverfahren mit Kontaktschicht*
• *Lost wax pattern moulding process with contact layer*
• *Procédé de fonderie à cire perdue avec couche de contact*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Biramben, Arnaud, 75012, Paris, FR
Marty, Christian, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Ragot, Patrice, 95550, Bessancourt, FR
Husson, Jean-Christophe, 91940, Les Ulis, FR
Chevalier, Patrick, 95110, Sannois, FR
Fargeas, Serge, 75015, Paris, FR
Truelle, Franck, 95100, Argenteuil, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B22C 7/02** (11) **1 595 619 A1**
B22C 9/04 B22C 9/10
B29C 39/26 B29C 39/10

(25) Ja (26) En
(21) 04704764.2 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000604 23.01.2004
(87) WO 2004/069447 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032018

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINGIESSEN EINER HARZFORM*
• *METHOD FOR INTEGRALLY FORMING RESIN MODEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER INTEGRALEMENT UN MODELE EN RESINE*
- (71) Shonan Design Co., Ltd., 11-10 Hashimoto-dai 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 2291132, JP
- (72) SUZUKI, Hidekazu, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
TANAKA, Nobuyuki, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
MIKI, Noriyuki, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
YOKOI, Hiroshi, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
ONSO, Keiichiro, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
MATSUYAMA, Reiji, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
KASUGA, Tomonobu, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
MIZUNO, Hisashi, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
MAEDA, Manabu, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
TAKASE, Akira, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
OI, Takaharu, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
SUZUKI, Tomomi, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
MATSUMURA, Minoru, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
AIHARA, Toshiyuki, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
TAKEMURA, Masashi, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
KITA, Taro, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
SAITO, Akio, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
KAMATA, Kazuki, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
KIKUCHIHARA, Masato, chome Sagamihara-shi Kanagawa 2291132, JP
- (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (51) **B22C 9/04** (11) **1 595 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103958.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 FR 0405143
- (54) • *Verlorene Form Giessverfahren*
• *Broken mould moulding method*
• *Procédé de fonderie à cire perdue*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Biramben, Arnaud, 75012, Paris, FR
Calero, Patrick, 95180, Menucourt, FR
Chevalier, Patrick, 95110, Sannois, FR
Husson, Jean-Christophe, 91940, Les Ulis, FR
Marty, Christian, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Ragot, Patrice, 95550, Bessancourt, FR
Richard, Pierre, 95150, Taverny, FR
Truelle, Franck, 95100, Argenteuil, FR
Valente, Isabelle, 92150, Suresnes, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- B22C 9/04** → (51) B22C 7/02
- B22C 9/10** → (51) B22C 7/02
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 595 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006811.3 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101
- (54) • *GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESSEN VON DÜNNEN PRODUKTEN*
• *A COOLING DRUM FOR THIN SLAB CONTINUOUS CASTING*
• *TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE EN CONTINU DE PIECES FINES*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Yamamura, Hideaki, Futtsu-shi, Chiba, 293-0011, JP
Hamada, Naoya, Futtsu-shi, Chiba, 293-0011, JP
Izu, Tadahiro, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Kurusu, Yasushi, Futtsu-shi, Chiba, 293-0011, JP
Suichi, Isao, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Miyazaki, Masafumi, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Seki, Kazumi, Futtsu-shi, Chiba, 293-0011, JP
Takeuchi, Eiichi, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Oka, Hideki, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Maruki, Yasuo, Futtsu-shi, Chiba, 293-0011, JP
Ishimaru, Eiichiroh, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Nakayama, Mitsuru, Osaka 599-8233, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01930090.4 / 1 281 458
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 595 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006813.9 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101
- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Giessrolle zum kontinuierlichen Bandgießen und Vorrichtung hierfür*
• *A method of processing a cooling drum for metal cast strip by continuous casting and an apparatus therefor*
• *Procédé de traitement d'un tambour de refroidissement pour la coulée en continu de bandet et apparatus correspondant*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- (72) Yamamura, Hideaki, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Hamada, Naoya, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Izu, Tadahiro, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Kurusu, Yasushi, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Suichi, Isao, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Miyazaki, Masafumi, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Seki, Kazumi, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Takeuchi, Eiichi, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Oka, Hideki, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Maruki, Yasuo, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Ishimaru, Eiichiroh, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Nakayama, Mitsuru c/o Hamada Heavy Ind. Ltd., Osaka 599-8233, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01930090.4 / 1 281 458
- B22D 18/02** → (51) B22D 19/02
- (51) **B22D 19/02** (11) **1 595 623 A1**
B22D 19/14 B22D 18/02
C22C 1/10 C22C 47/08
(25) Ja (26) En
(21) 04700171.4 (22) 05.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000005 05.01.2004
(87) WO 2004/060592 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000392
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSKÖRPERS UND VERBINDUNGSKÖRPER*
• *COMPOUND BODY MANUFACTURING METHOD, COMPOUND BODY MANUFACTURING DEVICE, AND COMPOUND BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS COMPOSE, DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS COMPOSE, ET CORPS COMPOSE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Katsumata, Makoto, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
Ushijima, Hitoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
Suzuki, Hiroshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
Okumura, Kunio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0824, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B22D 19/14** → (51) B22D 19/02
- B22F 3/02** → (51) C22C 38/26
- (51) **B22F 3/06** (11) **1 595 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786315.6 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016742 25.12.2003
(87) WO 2004/060593 2004/30 22.07.2004

- (30) 27.12.2002 JP 2002382579
(54) **ZENTRIFUGALSINTERINGSYSTEM**
• *CENTRIFUGAL SINTERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FRITTAGE CENTRIFUGE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
SINTO V-CERAX, LTD., 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-8505, JP
(72) WATARI, Koji, c/o AIST Chubu, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
KINEMUCHI, Yoshiaki, c/o AIST Chubu, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
UCHIMURA, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
ISHIGURO, Hirohide, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
MORIMITSU, Hideki, Shinshiro-shi, Aichi 441-1346, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 595 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445027.5 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 SE 0401245

- (54) • *Dreheinsatz*
• *Turning insert*
• *Insert de tournage*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Löf, Ronnie, 811 41 Sandviken, SE
Thordenberg, Hans, 803 36 Gävle, SE
Mills, Chris, 811 35 Sandviken, SE
Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE

B23B 27/16 → (51) B25B 5/10

(51) **B23B 39/00** (11) **1 595 626 A2**
B23Q 1/00 B23Q 5/14
(25) De (26) De
(21) 05010142.7 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 202004007618 U

- (54) • *Säulenbohrmaschine*
• *Pillar drill*
• *Perceuse sur colonne*

(71) Rotwerk Elektrowerkzeuge und Handelsmarketing Beteiligungsgesellschaft mbH, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

(51) **B23B 47/28** (11) **1 595 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103361.1 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023343

- (54) • *Bohrlehre für Eckverbindungen*
• *Drilling jig for corner joints*
• *Gabarit de perçage pour les joints d'angle*

(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE

(72) Degen, Klemens, 56745 Weibern, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B23C 3/06** (11) **1 595 628 A1**
(25) De (26) De

(21) 05016503.4 (22) 28.04.2000

(84) AT DE FR GB IT

(30) 03.05.1999 AT 78899

- (54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Tool for chip removing machining*
• *Outil pour l'usinage avec enlèvement de copeaux*

(71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Kirchberger, Peter, Dipl.-Ing., 3350 Haag, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(62) 00890138.1 / 1 052 049

(51) **B23C 3/32** (11) **1 595 629 A1**
B23Q 1/54 B60T 13/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 05007173.7 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.04.2004 FR 0404612

- (54) • *Vorrichtung für die Bearbeitung von Nuten in einer zylindrischen Bohrung, insbesondere eines Bremssteuerzylinders*
• *Device for manufacturing grooves in a cylinder bore, particularly of a brake master cylinder*
• *Dispositif d'usinage de rainures dans un alevage cylindrique, en particulier d'un maître-cylindre de frein*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Leon, Thomas, 08917 Barcelone, ES

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B23D 47/02** (11) **1 595 630 A1**
B27B 5/29 B27G 5/02

(25) De (26) De

(21) 04010504.1 (22) 03.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gehrungssäge mit Winklereinstellung*
• *Mitre saw with angular adjustment*
• *Scie à onglets avec réglage de la position angulaire*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Bergmann, Laurentius, 49733 Haren/Ems, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23D 49/12 → (51) B23D 51/03

B23D 49/14 → (51) B23D 51/03

(51) **B23D 51/03** (11) **1 595 631 A1**
B23D 49/12 B23D 49/14

(25) En (26) En

(21) 05251344.7 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 US 845047

- (54) • *Handsäge mit Sägeblattspeicherraum und Hilfsägeblatt*
• *Hand saw with blade storage and auxiliary blade*
• *Scie à main avec une chambre de stockage de lames de scie et une lame de scie auxiliaire*

(71) Cooper Brands, Inc., 600 Travis Street, Suite 5800, Houston, TX 77002, US

(72) Critelli, James M., Fuquay-Varina NC 27526, US
Donelson, Stephen E., Raleigh NC 27612, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23H 7/10** (11) **1 595 632 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252585.4 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.04.2004 JP 2004134200

- (54) • *Schneiddrahtelektroerosionsmaschine*
• *Wire-cut electric discharge machine*
• *Machine d'usinage par décharge électrique de type A fil de coupe*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kita, Yuki Room 10-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Takayama, Yushi Room 5-205, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Makino, Yoshinori Room 11-307, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 7/26 → (51) B23Q 7/14

(51) **B23K 9/04** (11) **1 595 633 A1**
C22C 19/05

(25) De (26) De

(21) 04011321.9 (22) 12.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schutzgasgemisch und Verfahren zum Schweißen*
• *Protecting gas mixture and welding method*
• *Mélange de gaz de protection et méthode de soudage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wilkenhöner, Rolf Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 595 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008352.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 US 834141
(54) • *Elektrische Lichtbogenvorrichtung mit einem gesteuerten Wellenformprofil für Kernelektroden*

• *Electric arc welder system with waveform profile control for cored electrodes*
• *Système de soudage à l'arc électrique pour électrodes fourrées comprenant un contrôle du profil de formes d'ondes.*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Stava, Elliott K., Sagamore Hills OH 44067, US
Myers, Russell K., Hudson OH 44236, US
Narayanan, Badri K., Euclid OH 44132, US
Soltis, Patrick T., Shaker Hts. OH 44120, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **1 595 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010038.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 JP 2004140765
(54) • *Bolzenschweißvorrichtung und -verfahren zum sicheren Schweißen eines Bolzens an eine verformbare Komponente*

• *Arc stud welding device and method for securely welding a stud to a deformable component*
• *Dispositif et méthode de soudage de goujons pour souder de manière sûre un goujon à une pièce déformable*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Nakagami, Hideharu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 9/32 → (51) F17C 13/04

(51) **B23K 20/12** (11) **1 595 636 A1**
B23K 37/04 B23Q 1/03
B23Q 1/76 B23Q 3/02
B61D 17/00 B62D 65/02
B23P 21/00

(25) En (26) En
(21) 04254329.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.05.2004 JP 2004140626
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum drehenden Reibschweißen von Teilen einer Struktur mit Verwendung mehrerer Spannvorrichtungen mit Hoch- und Neigungsanpassungen*

• *Method and apparatus for friction stir welding parts of body structure block using a plurality of beds with height and inclination adjustments*

• *Méthode et dispositif de soudage par friction agitation de parties d'une structure utilisant un banc de travail ajustable en hauteur et inclinaison*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Fujii, Tsuyoshi Hitachi Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige Hitachi Kasado Kikai Co. Ltd., Kudamatsu-shi Yamagushi 744-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 20/12 → (51) F01D 5/14

(51) **B23K 26/04** (11) **1 595 637 A1**
B28D 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 03777263.9 (22) 04.12.2003

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

(86) JP 2003/015556 04.12.2003
(87) WO 2004/052586 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355652

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERBEARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR LASER PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT AU LASER*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0051, JP

(72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KUNO, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

B23K 26/073 → (51) G02B 27/09

B23K 37/04 → (51) B23K 20/12

(51) **B23P 15/00** (11) **1 595 638 A1**
B23Q 3/06

(25) En (26) En
(21) 05252230.7 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 GB 0410692

(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnwandigen Isogittergehäusen*
• *Method of manufacturing thin wall isogrid casings*
• *Procédé de fabrication de structures composites isogrilles à parois minces*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Green, Richard, Bristol BS16 6QN, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B23P 21/00 → (51) B23K 20/12

B23Q 1/00 → (51) B23B 39/00

B23Q 1/00 → (51) B23Q 7/14

B23Q 1/03 → (51) B23K 20/12

B23Q 1/54 → (51) B23C 3/32

B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 595 639 A1**
B23Q 1/54 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 04011160.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von ringförmigen Werkstücken*
• *Machine tool for machining annular workpieces*
• *Machine-outil pour l'usinage de pièces annulaires*

(71) Liechti Engineering AG, Kanalweg 4, 3550 Langnau im Emmental, CH

(72) Liechti, Ralph, Dipl.-Ing ETH, 3111 Tägeretschi, CH
Lehmann, Fritz, 3550 Langnau, CH

(74) Scheidegger, Andreas, Dr.sc.tech.Masch-Ing., 3510 Konolfingen, CH

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23Q 1/76 → (51) B23K 20/12

B23Q 3/02 → (51) B23K 20/12

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 595 640 A1**
F15B 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 03780872.2 (22) 18.12.2003

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

(86) JP 2003/016215 18.12.2003
(87) WO 2004/065060 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 JP 2003015697

(54) • *SCHNAPPSCHLOSSÄHNLICHE KLEMMVORRICHTUNG*
• *SPRING LOCK-TYPE CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE TYPE ATTACHE RAPIDE A RESSORT*

(71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(72) YONEZAWA, Keitaro, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/06 → (51) B23P 15/00

B23Q 5/14 → (51) B23B 39/00

B23Q 5/40 → (51) F16H 25/20

B23Q 5/56 → (51) F16H 25/20

B23Q 7/04 → (51) B21D 28/12

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 595 641 A1**
B23Q 16/08 B23Q 16/00
B23H 7/26 B23Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 05405228.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.04.2004 CH 7012004
(54) • *Spanneinrichtung mit einem Spannutter und einer lösbar daran fixierbaren Palette*
• *Clamping assembly having a chuck and a pallet releasably mounted thereon*
• *Dispositif de serrage avec mandrin et palette fixé de façon amovible sur le mandrin.*

- (71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Nie, Peter, 5737 Menziken, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/70**B23Q 16/00** → (51) B23Q 7/14**B23Q 16/08** → (51) B23Q 7/14

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 595 642 A1**
G01B 5/012 B23Q 17/24
(25) It (26) En
(21) 05010083.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 IT T020040301
(54) • *Dreidimensionaler Taster mit Magnethalter und zugehöriges Vermessungsverfahren*
• *Three-dimensional tactile tracer point with magnetic support and measuring process which uses such tracer point*
• *Palpeur tridimensionnel avec support magnétique et procédé de mesure avec usage du palpeur*
- (71) ITACA S.R.L., Corso Caio Plinio 14, 10127 Torino, IT
(72) Raho, Guglielmo, 10127 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B23Q 17/24 → (51) B23Q 17/22

- (51) **B24B 5/00** (11) **1 595 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103573.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 SE 0401204
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von einem Scheibförmigelement*
• *Apparatus for grinding a disc-shaped element*
• *Dispositif pour le meulage d'un élément en forme de disque*
- (71) Alpha Sweden AB, P.O. Box 1176, 172 24 Sundbyberg, SE
(72) Sundqvist, Daniel, 168 59 Bromma, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 595 644 A1**
B24B 13/005
(25) It (26) En
(21) 05010120.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 IT PD20040119

- (54) • *Vorrichtung mit variablem Neigungswinkel zum Anfasen und Bohren von Augen- und Sonnengläsern*
• *Machine with variable inclination for chamfering and drilling prescription and sunglass lenses*
• *Appareil à angle d'inclinaison variable pour chanfreiner et percer des verres optiques ou des verres de lunettes de soleil*

- (71) Mei s.r.l., Via Ghiaie 6, 24030 Presezzo (BG), IT
(72) Sonzogni, Stefano, 24030 Presezzo (BG), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B24B 13/005 → (51) B24B 13/00**B24D 3/00** → (51) B24D 7/00**B24D 3/32** → (51) B24D 15/04

- (51) **B24D 7/00** (11) **1 595 645 A1**
B24D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 03780867.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/016210 18.12.2003
(87) WO 2004/056533 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367807
21.05.2003 JP 2003142892
01.08.2003 JP 2003285289
(54) • *DIAMANTSCHLEIBE*
• *DIAMONID DISK*
• *DISQUE DIAMANT*
- (71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B24D 11/02** (11) **1 595 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405305.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mischfaser-Gewebeunterlage*
• *Blended textile-fabric underlay*
• *Toile sous-jacente à fibre mixte*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Kleger, Larissa, 8376 Fischingen, CH
Tanner, Franz, 8505 Pfyn, CH
Gienuth, Amina, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B24D 15/04** (11) **1 595 647 A2**
B24D 3/32
(25) De (26) De
(21) 04015175.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 14.05.2004 DE 202004007806 U
(54) • *Schleifkörper*
• *Grinding tool*
• *Outil de meulage*

- (71) Jöst, Peter, Hardbergstrasse 19, 69518 Abtsteinach, DE
(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B25B 5/10 (11) **1 595 648 A2**
B23B 27/16

- (25) De (26) De
(21) 05010050.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023570

- (54) • *Zweigeteilte Spannpratze*
• *Two-piece clamping device*
• *Bride de serrage en deux parties*
- (71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) Zitzlaff, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B25B 21/02 (11) **1 595 649 A2**
B25B 23/14

- (25) En (26) En
(21) 05252923.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 JP 2004142844
(54) • *Dreh Schlag-Werkzeug*
• *Rotary impact tool*
• *Outil à impact rotatif*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Hidenori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Kawai, Kozo c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Sainomoto, Yoshinori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Sawano, Fumiaki c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Miyazaki, Hiroshi c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Arimura, Tadashi c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Matsumoto, Tatsuhiko c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B25B 21/02 (11) **1 595 650 A2**
B25B 23/14

- (25) En (26) En
(21) 05252926.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 JP 2004142848
(54) • *Dreh Schlag-Werkzeug*
• *Rotary impact tool*
• *Outil à impact rotatif*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Sainomoto, Yoshinori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Matsumoto, Tatsuhiro c/o Matsushita Electric, Osaka, JP
Arimura, Tadashi c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Shimizu, Hidenori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Sawano, Fumiaki c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B25B 23/14 → (51) B25B 21/02

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 595 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252925.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 JP 2004142843

- (54) • *Drehschlag-Werkzeug*
• *Rotary impact tool*
• *Outil à impact rotatif*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

- (72) Shimizu, Hidenori, Kadoma-shi Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP
Kawai, Kozo, Kadoma-shi Osaka, JP
Sainomoto, Yoshinori, Kadoma-shi Osaka, JP
Sawano, Fumiaki, Kadoma-shi Osaka, JP
Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Arimura, Tadashi, Kadoma-shi Osaka, JP
Matsumoto, Tatsuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B25B 27/18** (11) **1 595 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077389.7 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.05.2004 US 844795

- (54) • *Schlagantrieb und Vorrichtung zum Entfernen von Befestigungsmitteln*
• *Impact driver and fastener removal device*
• *Entraînement à percussion et dispositif pour enlever un moyen de fixation*

(71) Eazypower Corporation, 4006 W. Belden Avenue, Chicago, Illinois 60639-3702, US

(72) Kozak, Burton, Chicago Illinois 60610, US
Kozak, Ira, Chicago Illinois 60639, US

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 595 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252790.0 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 JP 2004140267

- (54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit Leitschaukel zur effektiver Kühlung des Cylinders*
• *Combustion type power tool having fin for effectively cooling cylinder*
• *Outil entraîné par gaz de combustion avec ailette apte à refroidir efficacement la culasse*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Hirai, Shoichi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

Akiba, Yoshitaka c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

Nishikawa, Tomomasa c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 595 654 A1**
B25F 5/02

(25) En (26) En

(21) 05009225.3 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 US 832493

- (54) • *Handwerkzeug mit abnehmbarem Metalldetektor*

• *Hand-held tool with a removable object sensor*
• *Outil portatif équipé d'un détecteur d'objet amovible*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Diels, Jeffrey M., Simpsonville, SC 29681, US

Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673, US

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

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 595 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009325.1 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 839042

- (54) • *Zusatzhandgriff für ein tragbares Motorgerät*
• *Auxiliary handle for a portable power tool*
• *Poignée auxiliaire pour appareil à moteur portatif*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Van Bergen, Jonathan R., Clemson SC 29631, US

Huggins, Mark S., Clemson SC 29631, US

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

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00**B25F 5/02** → (51) B27B 17/00

- (51) **B25G 1/01** (11) **1 595 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450087.1 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 AT 83504

- (54) • *Werkzeug mit einem Stiel*
• *Tool with a shaft*
• *Outil avec manche*

(71) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne AG, Zellach 4, 9413 St. Gertraud, AT

(72) Müller, Josef Leonhard, 9413 Sankt Gertraud, AT

(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KEG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

- (51) **B25H 3/04** (11) **1 595 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008263.8 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gartenwerkzeugregal*
• *Garden tool rack*
• *Porte-outils de jardinage*

(71) Global Industries Holdings Ltd., 7F-1, No. 186, Sec. 2 Dong-Shing Road, Taichung City, Taiwan 408, TW

(72) Lin, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW

(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B25J 9/22 → (51) B25J 19/06

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 595 658 A1**
B25J 15/10

(25) En (26) En

(21) 05013822.1 (22) 24.01.2001

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

(30) 30.05.2000 US 579493

- (54) • *Schaltmechanismus zur selektiven Übertragung eines Drehmoments zu einem Roboterwerkzeug*

• *Power switching mechanism for selectively connecting a robotic system to a robot tool*

• *Mécanisme de commutation pour transmettre un couple de façon sélective à un outil de robot*

(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA

(72) Laliberté, Thierry, Québec G2A 1E8, CA
Gosselin, Clément, Charlesbourg Québec G1G 5B4, CA

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01981917.6 / 1 284 843

B25J 15/10 → (51) B25J 15/00

- (51) **B25J 19/06** (11) **1 595 659 A1**
B25J 9/22

(25) Ja (26) En

(21) 03782866.2 (22) 22.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016433 22.12.2003

(87) WO 2004/060618 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002380746

- (54) • *AKTIVIERUNGSEINHEIT EINES HANDPROGRAMMIERGERÄTS*
• *ENABLING UNIT OF TEACHING PENDANT*
• *UNITE DE DECLenchement de pendant d'apprentissage*

(71) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP

(72) NOBUHIRO, Masaki c/o IDEC IZUMI CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
FUKUI, Takao c/o IDEC IZUMI CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B26D 1/06** (11) **1 595 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768393.5 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/017092 26.12.2003
(87) WO 2004/062858 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004575
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON BLATT-MATERIALIEN*
• *METHOD OF CUTTING SHEET MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COUPER DES MATERIAUX EN FEUILLE*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) MORITA, Toshiaki, Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maiefeld, CH

B27B 5/29 → (51) B23D 47/02

(51) **B27B 17/00** (11) **1 595 661 A1**
F16P 3/20 B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 05400015.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004024035
(54) • *Griff mit Sicherheitsvorrichtung für motorange-triebenes Handwerkzeug*
• *Handle with safety device for a motorized handtool*
• *Poignée avec dispositif de sécurité pour outil à main motorisé*
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75429 Maulbronn, DE
(72) Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **1 595 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711506.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001654 16.02.2004
(87) WO 2004/071727 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037516
(54) • *HEFTVORRICHTUNG*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(71) Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Max Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, JP
MANABE, Katsunori, Max Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, JP
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B27G 5/02 → (51) B23D 47/02

B27N 1/00 → (51) B27N 3/28

(51) **B27N 3/28** (11) **1 595 663 A2**
B27N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05291045.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 571108 P
(54) • *Verfahren zum Herstellen von verdichtetem Feuerholz aus unerwünschtem und totem Holz und Verfahren zum dessen Betreiben*
• *Method of manufacturing densified firelog from unwanted and diseased wood, and method of doing business regarding same*
• *Procédé de fabrication des buches densifiées de bois indésirables et mort, et procédé commercial*
(71) Summit Views Lic, 540 N Santa Cruz Avenue No. 260, 95030 Los Gatos, California, US
(72) Young, Jennifer J., Los Gatos California 95033, US
Weissman, Gregg D., Watsonville California 95076, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B28B 1/30** (11) **1 595 664 A1**
B29C 53/04 B29D 7/00
E02D 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 04703474.9 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000436 20.01.2004
(87) WO 2004/065084 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012159
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLBLECHMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CORRUGATED PLATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATERIEL EN TOLE ONDULE*
(71) Itou, Mitsuko, 174-2, Shimomachi, Ozumachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 8691225, JP
(72) ITOU, Mitsuko, 869-1225 Kumamoto, JP
ITOU, Hirobumi, 869-1225 Kumamoto, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B28B 5/02** (11) **1 595 665 A1**
B28B 7/10
(25) NI (26) En
(21) 05076109.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 NL 1026193
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Steinformlingen*
• *Device and method for manufacturing green bricks*
• *Machine et méthode pour la fabrication de briques crues*
(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL

(72) Kosman, Wilhelmus J. M., 6562 DA Groesbeek, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B28B 7/10 → (51) B28B 5/02

(51) **B28B 11/00** (11) **1 595 666 A1**
B01D 39/00 B01D 53/86
B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 04703486.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000422 20.01.2004
(87) WO 2004/065088 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011615
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WABENSTRUKTURKÖRPER*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS PRESENTANT UNE STRUCTURE EN NID D'ABELLE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) FUJITA, Jun, JP
KANEKO, Takahisa, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B28C 5/42** (11) **1 595 667 A2**
B28C 7/16 E04G 21/04
(25) De (26) De
(21) 05007572.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004022931
(54) • *Bandförderer für Fahrmischer*
• *conveyor belt for transport mixer*
• *Bande transporteuse pour un malaxeur mobile*
(71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
(72) Kletsch, Reinhold, 88422 Bad Buchau, DE
Brauchle, Helmut, 88427 Bad Schussenried, DE
Hüber, Andreas, 88299 Leutkirch, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B28C 7/16 → (51) B28C 5/42

(51) **B28D 5/00** (11) **1 595 668 A1**
C03B 33/09
(25) Ja (26) En
(21) 04700788.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000084 08.01.2004
(87) WO 2004/062868 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004282
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RITZEN VON TRÄGERN AUS SPRÖDEM MATERIAL SOWIE AUTOMATISCHE ANALYSELINIE*
• *BRITTLE MATERIAL SUBSTRATE SCRIBING DEVICE AND SCRIBING METHOD, AND AUTOMATIC ANALYSIS LINE*
• *DISPOSITIF DE RAINURAGE POUR SUBSTRAT DE MATERIAU FRIABLE ET PROCEDE DE RAINURAGE, ET LIGNE D'ANALYSE*

- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) FUJII, Masahiro, Mitsuboshi Diamond Ind. Co., Ltd., Suita city, Osaka 564-0044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B28D 5/00** → (51) B23K 26/04
-
- B29B 7/16** → (51) B29B 17/00
-
- B29B 7/26** → (51) B29B 17/00
-
- (51) **B29B 7/42** (11) **1 595 669 A2**
B29B 7/72 B29B 7/80
- (25) En (26) En
- (21) 05103714.1 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 IT PD20040120
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung einer Niederdruckmischkammer, insbesondere für Polyurethan*
• *Device for cleaning a low-pressure mixing chamber, particularly for polyurethane*
• *Dispositif de nettoyage d'une chambre de mélange basse pression, en particulier pour polyuréthane*
- (71) Main Group S.p.A., Viale dell'Industria, 65, 35129 Padova, IT
- (72) LORENZIN, Lorenzo, 35031, ABANO TERME PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- B29B 7/44** → (51) B29B 17/00
-
- B29B 7/46** → (51) B29B 15/04
-
- B29B 7/72** → (51) B29B 7/42
-
- B29B 7/72** → (51) B29B 15/04
-
- B29B 7/80** → (51) B29B 7/42
-
- B29B 11/10** → (51) B29D 30/06
-
- (51) **B29B 15/04** (11) **1 595 670 A2**
B29B 7/46 B29B 7/72
- (25) En (26) En
- (21) 05015881.5 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.04.1999 US 129791 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Behandlung von neuen elastomeren Verbundwerkstoffen*
• *Methods and apparatus for producing and treating novel elastomer composites*
• *Méthode et appareil pour la production et le traitement de nouveaux matériaux composites élastomères*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) Chung, Bin, Nashua, NH 03063, US
- Green, Susan W., Boxboro, MA 01719, US
- Podobnik, Ivan Z., Mason, NH 03048, US
- Cianciolo, Joseph, Methuen, MA 01844, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00923314.9 / 1 171 271
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 595 671 A1**
B29B 7/16 B29B 7/44
B29B 7/26 B01F 15/00
B01F 7/04 B01F 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04011065.2 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederverwendung von Kunststoffen*
• *Apparatus and process for recycling plastic materials*
• *Appareil de traitement de matières plastiques dans un but de recyclage et procédé utilisant cet appareil*
- (71) New Generation Holding, 245 Park Avenue, New York, NY, US
- (72) Mot, Jacques, 1223 Cologny, CH
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- B29B 17/00** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **B29C 35/04** (11) **1 595 672 A1**
// B29L30:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03786340.4 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016833 25.12.2003
- (87) WO 2004/062871 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003002497
- (54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHR-/AUSSTOSSKOPF EINER BLASE BEI EINER REIFENVULKANISIERVORRICHTUNG*
• *FLUID SUPPLY/DISCHARGE HEAD OF BLADDER IN TIRE VULCANIZING APPARATUS*
• *TETE D'AMENEE / DE DECHARGE DE FLUIDES D'UNE VESSIE DANS UN APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUS*
- (71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
- (72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B29C 37/02** (11) **1 595 673 A1**
B29D 30/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05103748.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 FR 0405049
- (54) • *Method of manufacturing a tyre tread*
• *Herstellungsverfahren einer Reifenlauffläche*
• *Procédé d'obtention d'une bande de roulement pour pneumatique*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Menard, Gilbert, 63530 Volvic, FR
-
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B29C 39/10** → (51) B22C 7/02
-
- B29C 39/26** → (51) B22C 7/02
-
- B29C 41/14** → (51) C08J 5/02
-
- B29C 44/12** → (51) B29C 70/68
-
- (51) **B29C 44/32** (11) **1 595 674 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 05380074.4 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.04.2004 ES 200400935
11.04.2005 ES 200500838
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schaumisolierkörper und so hergestelltes Produkt*
• *Method and apparatus to produce a foam insulation product, and product so produced*
• *Méthode et appareil pour produire un produit d'isolant de mousse, et produit ainsi produit*
- (71) Zahonero Virgili, S.L., Pol. Ind. Campo Alto, Avda. Benelux, 91, Elda, Alicante, ES
- (72) Zahonero Virgili, Jorge Juan, 03610 Petrer - Alicante, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, C/ Concha Espina, 8, sexto D, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **1 595 675 A1**
A61F 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 05252166.3 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 845470
- (54) • *Elastisches Material für Kompressionsbandagen sowie Verfahren zur Herstellung dieses Materials*
• *Elastic material for compression braces and method for manufacturing said material*
• *Matériau élastique pour des bandages à compression et procédé pour la fabrication de ce matériau*
- (71) La Pointique International, Ltd., 1030 Industry Drive, Suite 32C, Tukwila, Washington 98188, US
- (72) Chiang, Jackson, Taipei, TW
- Chuang, Jonathon, Robertson Brisbane QLD 4109, AU
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- B29C 45/00** → (51) A61M 5/32
-
- B29C 45/00** → (51) G01F 15/14
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 595 676 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03780696.5 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015798 10.12.2003
- (87) WO 2004/058478 2004/29 15.07.2004

- (30) 25.12.2002 JP 2002373668
25.12.2002 JP 2002374818
22.01.2003 JP 2003013877
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTION MOLDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KIMURA, Mikihiro, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KAWACHI, Shinya, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
ANDOU, Keisuke, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NISHIYAMA, Tadashi, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKONOGI, Daisuke, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENJOJI, Naoyuki, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 595 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011031.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sandwich-Spritzgießen von Kunststoffen*
• *Apparatus and method for co-injection moulding of plastic materials*
• *Dispositif et procédé pour le moulage sandwich des résines plastiques*
- (71) Amuleto - Trading E Marketing LDA, Rua dos Murças, 88 - 3o andar-, 9000-058 Funchal, Madeira, PT
- (72) Canevese, Dino, 31047 Ponte di Piave (Treviso), IT
Lucchini, Giuseppe, 10128 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B29C 45/26** → (51) A61M 5/32
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 595 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450085.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 AT 35004 U
- (54) • *Spritzgussform*
• *Injection mold*
• *Moule d'injection*
- (71) Rico Elastomere Projecting GmbH, Am Thalbach 8, 4600 Thalheim/Wels, AT
- (72) Griesbaum, Alfred, 4600 Thalheim/Wels, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **1 595 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007260.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004022036
- (54) • *Abstützvorrichtung für Heisskanalwerkzeug und Heisskanalwerkzeug*
• *Supporting device for hot runner mould and hot runner mould*
• *Dispositif de support pour moule à canal chauffé et moule à canal chauffé*
- (71) Heitec- Heisskanaltechnik GmbH, Frankenberger Strasse 25, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
- (72) Schreck, Hans, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
-
- B29C 45/46** → (51) A61M 5/32
- (51) **B29C 45/54** (11) **1 595 680 A1**
B29C 45/62
(25) Ja (26) En
(21) 03774199.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014990 25.11.2003
(87) WO 2004/048069 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002341899
- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Sanjo Seiki Co., Ltd, 18-21 Nakaaoiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0032, JP
Nishizawa, Toshimichi, 22-18 Iwato 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP
- (72) NISHIZAWA, Toshimichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- B29C 45/62** → (51) B29C 45/54
- (51) **B29C 45/83** (11) **1 595 681 A1**
F16H 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 04704729.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000578 23.01.2004
(87) WO 2004/067258 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017556
- (54) • *FORMMASCHINE MIT SCHMIERMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG DER FORMMASCHINE*
• *MOLDING MACHINE WITH LUBRICATION MECHANISM AND METHOD FOR LUBRICATING MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE A SYSTEME DE LUBRIFICATION ET PROCEDE DE LUBRIFICATION DE LADITE MACHINE*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) HIRAGA, Noritsugu, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0005, JP
-
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B29C 47/20** → (51) B29C 47/90
-
- B29C 47/20** → (51) B29C 55/22
-
- B29C 47/32** → (51) B29D 30/06
-
- B29C 47/88** → (51) B29C 53/08
-
- (51) **B29C 47/90** (11) **1 595 682 A1**
B29C 47/20 B29C 55/22
(25) Ja (26) En
(21) 03786256.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016533 24.12.2003
(87) WO 2004/067260 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023208
31.01.2003 JP 2003024899
27.02.2003 JP 2003050815
28.03.2003 JP 2003090375
24.09.2003 JP 2003331554
- (54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAUCHFÖRMIGER HARZFILME*
• *UNIT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TUBULAR RESIN FILM*
• *UNITE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FILM DE RESINE TUBULAIRE*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKEUCHI, Ken c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
AKAZAWA, Seigou c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
MARUYAMA, Toyotaro c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
YOSHIDA, Shingo c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
FURUHARA, Shigeyoshi c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
IKENAGA, Masanori c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
NAKAO, Toshio c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- B29C 47/90** → (51) B29C 55/22
-
- (51) **B29C 49/20** (11) **1 595 683 A2**
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 05009563.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 569543 P
- (54) • *Blasformen von Kunststoff auf einen Einsatz zum Herstellen eines Teiles einer Ostomievorrichtung*
• *Blow moulding a thermoplastic on an insert for producing a part of a ostomy device*
• *Moulage par soufflage d'une thermoplastique sur un insert pour la fabrication d'une partie d'un dispositif de stomie*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Blum, John L., Toms River New Jersey 08757, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

B29C 53/04 → (51) B28B 1/30

(51) **B29C 53/08** (11) **1 595 684 A1**
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 05103673.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 FR 0450947

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung eines Bestandteiles mit einem gebogenen röhrenförmigen Körper*

- *Process for the continuous production of a component comprising a bent tubular body*
- *Procédé de réalisation en continu d'un composant comportant un corps tubulaire cintré*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Claus, Patrick, 57690 Haute Vigneulles, FR
Champlon, Lionel, 57000 Metz, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B29C 55/06** (11) **1 595 685 A1**
G01N 33/44 G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 04076421.9 (22) 13.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerfolie oder Polymerfaser*
• *Apparatus and process for the formation of a polymeric film or polymeric fibre*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un film ou d'une fibre polymère*

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

(72) Rijks, Leonardus Wilhelmus Guillaume, 6123 AC Holtum, NL
Tiesnitsch, Johannes, 5615 SP Eindhoven, NL
Quaedflieg, Matheus Pieter, 6374 NK Landgraaf, NL

(51) **B29C 55/22** (11) **1 595 686 A1**
B29C 47/20 B29C 47/90
(25) Ja (26) En
(21) 03786257.0 (22) 24.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016534 24.12.2003

(87) WO 2004/067266 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 JP 2003023208

31.01.2003 JP 2003024899

27.02.2003 JP 2003050815

28.03.2003 JP 2003090375

24.09.2003 JP 2003331555

(54) • *EINHEIT ZUR HERSTELLUNG SCHLAUCH-FÖRMIGER HARZFILME*
• *UNIT FOR PRODUCTION OF TUBULAR RESIN FILM*
• *UNITE DE PRODUCTION DE FILM DE RESINE TUBULAIRE*

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Yoshida, Shingo, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Akazawa, Seigou, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Maruyama, Toyotaro c/o Sumit. Bak. Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Takeuchi, Ken, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Furuhara, Shigeyoshi c/o Sumit. Bak. Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Ikenaga, Masanori, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

Nakao, Toshio, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP

(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 55/22 → (51) B29C 47/90

B29C 63/02 → (51) B05D 7/00

B29C 70/22 → (51) B29C 70/54

B29C 70/44 → (51) B64C 9/02

(51) **B29C 70/46** (11) **1 595 687 A1**
B29C 70/48 B29C 70/54

(25) De (26) De

(21) 04008931.0 (22) 15.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserverstärkten Bauteils*
• *Method and apparatus for manufacturing a fibre reinforced product*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une pièce renforcée par des fibres*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

(72) Hausmann, Joachim, Dr.-Ing., 50670 Köln, DE
Schumann, Hartmut, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B29C 70/48** (11) **1 595 688 A1**
B32B 3/12 B32B 5/02

(25) En (26) En

(21) 05009711.2 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 JP 2004139957

(54) • *Geformter Schichtstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Molded laminate and manufacturing method thereof*

- *Stratifié moulé et son procédé de production*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Kado Marine Ltd., 343-1, Daido, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo, JP

(72) Yamada Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-Shi, Saitama, JP

Kiyomoto Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP

Kuratani Yasunari c/o Kado Marine LTD, Tatsuno-shi, Hyogo, JP

Uota Naoki c/o Kado Marine LTD, Tatsuno-shi, Hyogo, JP

Okayama Takeshi c/o Kado Marine LTD, Tatsuno-shi, Hyogo, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 70/48 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/54** (11) **1 595 689 A1**
B29C 70/22 C08J 5/24

(25) En (26) En

(21) 04011176.7 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Prepregs zum Gebrauch im Aufbau von Schichten von Verbundwerkstoffen und Verfahren zu deren Aufbereitung*

- *Prepregs for use in building lay-ups of composite materials and process for their preparation*

- *Préimprégnés utilisés pour superposer des matériaux composites et leurs procédés de préparation*

(71) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT

(72) Krüger, Stefan, 4720 Neumarkt, AT

Entholzer, Gerhard, 4222 Abwinden, AT

(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B29C 70/54 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/68** (11) **1 595 690 A2**
B29C 44/12 B60N 2/46

(25) It (26) En

(21) 05103968.3 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 IT T020040311

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gepolsterten Tragkörpers für ein Kraftfahrzeug und so hergestellter Tragkörper*

- *Method of producing an automotive cushioned supporting body and supporting body produced using such a method*

- *Procédé de fabrication d'un corps d'appui rembourré pour automobile et corps d'appui ainsi fabriqué*

(71) Gestind S.p.A., Strada Statale, 25 km 41, 10050 Bruzolo, IT

(72) Pent, Giuliano, 10053 Bussoleno, IT

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

B29C 71/04 → (51) C08J 7/12

B29C 73/22 → (51) B60C 19/12

B29D 7/00 → (51) B28B 1/30

(51) **B29D 7/01** (11) **1 595 691 A2**
C08J 5/18
// B29K67:00

(25) En (26) En

(21) 05015814.6 (22) 18.05.2000

(84) DE FR GB NL

(30) 21.05.1999 JP 14240699

(54) • *Wärmeschumpfbare Polyesterfolie*

- Heat shrinkable polyester film
 - Film en polyester thermorétractable
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Ito, Hideki, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Tabota, Norimi, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Oko, Tsutomu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 00110237.5 / 1 055 506

(51) **B29D 30/06** (11) **1 595 692 A1**
B29D 30/60 B29D 30/30
B29C 47/32 B60C 9/00
B29B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 05017187.5 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.03.2001 JP 2001096875
27.04.2001 JP 2001132163
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifens
• Method and apparatus for manufacturing a tire
• Procédé et appareil de fabrication d'un pneu
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Hirai, Nobuyuki c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Yamada, Kenji c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Koyama, Katsuto c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02705505.2 / 1 375 118

B29D 30/06 → (51) B29C 37/02

B29D 30/06 → (51) B65H 51/24

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 595 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768162.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016574 24.12.2003
(87) WO 2004/062897 2004/31 29.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373540
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBESTANDTEILES
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONSTITUENT MEMBER OF TIRE
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUANT DE PNEU
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MIZOTA, Yasuo, Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29D 30/32** (11) **1 595 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709371.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001320 09.02.2004
(87) WO 2004/069528 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030382

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKFALTEN VON REIFENSTURKTURGLIEDERN
• METHOD AND DEVICE FOR FOLDING BACK TIRE STRUCTURE MEMBER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPLIER UN ELEMENT DE STRUCTURE DE PNEU
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TAKASUKA, Yutaka; c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/60 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29D 31/518** (11) **1 595 695 A2**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 05076900.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (54) • Schlittschuh
• Skate boot
• Bottine de patin
- (71) Bauer Nike Hockey Inc., 1200, Boulevard International, St-Jérôme, Québec J7Z 5T5, CA
- (72) Labonte, Ivan, Montréal, Québec H2G 2C4, CA
Langevin, Chris, Prévost, Québec J0R 1P0, CA
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 02291901.3 / 1 384 568

B32B 1/08 → (51) B65D 3/22

B32B 3/12 → (51) B29C 70/48

B32B 5/02 → (51) B29C 70/48

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 595 696 A2**
H01B 5/14
(25) En (26) En
(21) 05107661.0 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.05.1998 JP 13303298
01.06.1998 JP 15159998
- (54) • Durchsichtige leitende Filme und Berührungsplatten
• Transparent conductive films and touch panels
• Films transparents conducteurs et panneaux tactiles
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Ohya, Toshiyuki c/o Toyo Boseki K.K., Otsu-shi Shiga, 520-0292, JP
Shimomura, Tetsuo Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi shiga 520-0292, JP
Yamada, Yozo c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-chi Shiga, 520-0292, JP
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 99919620.7 / 1 078 733

B32B 27/00 → (51) B44C 1/10

B32B 31/00 → (51) B44C 1/10

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 595 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013205.9 (22) 01.09.1999
(84) DE FR IT
(30) 08.09.1998 DE 19840926
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Vertiefungen in einer Druckform, eine Laserquelle umfassend

- Process using a laser source for generating depressions on printing formes
 - Procédé utilisant une source laser pour générer des creux sur des formes d'impression
- (71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
- (72) Jürgensen, Heinrich, 24223 Ralsdorf, DE
- (62) 99953638.6 / 1 112 140

B41C 1/055 → (51) H05B 6/14

B41C 1/10 → (51) G03F 7/09

B41F 13/12 → (51) B41F 33/00

B41F 13/58 → (51) B65H 45/22

B41F 15/08 → (51) B41F 15/10

B41F 15/08 → (51) B41F 15/30

B41F 15/08 → (51) B41F 15/42

(51) **B41F 15/10** (11) **1 595 698 A2**
B41F 15/08

- (25) En (26) En
(21) 05103919.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 IT MI20040963

- (54) • Siebdruckmaschine mit mehreren Stationen
• A multistation screen printing machine
• Machine pour impression sérigraphique avec plusieurs stations

- (71) Siasprint S.r.l., Via M. Pannunzio 6, 20156 Milan, IT
(72) Zamboni, Alberto, 20155 Milan, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B41F 15/30** (11) **1 595 699 A1**
B41F 15/08

- (25) En (26) En
(21) 04102128.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Werkstückbefestigung für Dekorationsmaschinen

• WORKPIECE STEADY FOR A DECORATING MACHINE.

• Fixateur des pièces pour une machine à décorer

- (71) CARL STRUTZ & CO., INC., P.O. Box 509, Mars-Valencia Road, Mars PA 16046-0509, US
- (72) TWEEDY, Mark R., 16059, Valencia, US
STRUTZ, Carl J., 16046, Mars, US
ZWIGART, John M., 15066, New Brighton, US
McCOY, Gary W., 16022, Butler, US
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B41F 15/42** (11) **1 595 700 A1**
B41F 15/08

- (25) En (26) En
(21) 05075631.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 AU 2004902538
(54) • *Druckarm für eine Siebdruckmaschine*
• *Screen printer print arm*
• *Bras d'impression pour une machine d'impression au pochoir*
(71) REEFDALE Proprietary Limited, 143 Woodlands Drive, Braeside, Victoria 3195, AU
(72) Eppinger, Otto, Braeside, Victoria 3195, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 595 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010484.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1999 JP 25976099
(54) • *Druckplatteneinführvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Plate inserting apparatus in rotary printing press*
• *Dispositif pour introduire des plaques dans une machine à imprimer rotative*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Takeshi c/o Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi Ibaragi, JP
Iida, Hirotsuka c/o Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi Ibaragi, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00120041.9 / 1 084 836

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 595 702 A2**
B41F 13/12
(25) En (26) En
(21) 05076652.6 (22) 11.06.2001
(84) CH DE GB LI
(30) 23.06.2000 JP 2000188844
(54) • *Synchrone Regelung mit automatischen Registerfunktionen für das Schneiden und Drucken*
• *A synchronous control system having automatic cutting and printing registering functions*
• *Contrôle synchrone comprenant des fonctions automatiques de mise en repérage de coupe et d'impression*
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokiwa, Shizurou, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 01305085.1 / 1 167 035

B41J 2/01 → (51) C09D 11/02

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 595 703 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 05076861.3 (22) 01.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 02.03.1998 US 33987
(54) • *Herstellung von Düsen aus Polymer mittels direkter Bilderzeugung*
• *Direct imaging polymer fluid jet orifice*
• *Orifice obtenue par imagerie directe d'un polymère*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chen, Chien-Hau, Corvallis, OR 97330, US
Wenzel, Donald E., Corvallis, OR 97330, US
Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
Kawamura, Naoto, Corvallis, OR 97330, US
Seaver, Richard W., Corvallis, OR 97333, US

- Wu, Carl, Corvallis, OR 97330, US
Voorden, Colby Van, Corvallis, OR 97330, US
Hess, Jeffrey S., Corvallis, OR 97330, US
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99301512.2 / 0 940 257

B41J 2/175 → (51) B41L 13/18

- (51) **B41J 2/19** (11) **1 595 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010021.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004142541
12.05.2004 JP 2004142542
(54) • *Farbstrahldrucker*
• *Ink-jet printer*
• *Imprimante par jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Usui, Takamasa Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 167-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 595 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009864.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144876
22.06.2004 JP 2004183528
03.03.2005 JP 2005059270
07.04.2005 JP 2005111147
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Apparatus for and method of recording image*
• *Dispositif et méthode d'enregistrement d'image*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kawabata, Motonobu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Cho, Masamichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Fukuyama, Katsuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B41J 3/32** (11) **1 595 706 A2**
B41J 3/38
(25) En (26) En
(21) 05006142.3 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.03.2004 JP 2004083698
(54) • *Gerät für dreidimensionalen Druck*

- *Three-dimensional hard copy apparatus*
• *Appareil pour impression en trois dimensions*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yanagisawa, Shigekazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yonezawa, Yoshimichi, Chikuma-shi Nagano-ken 387-0007, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 3/38 → (51) B41J 3/32

B41J 11/38 → (51) B41J 13/10

B41J 13/00 → (51) B41J 13/10

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 595 707 A2**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 05010529.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145072
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kan, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimoyama, Noboru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 595 708 A1**
B65H 1/12 B41J 29/02
(25) En (26) En
(21) 05103767.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145407
23.02.2005 JP 2005047095
(54) • *Mediumzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Medium supplying apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimenter media et dispositif de générer des images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Murakami, Tatsuya c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
Sunohara, Takahiro c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 595 709 A2**
B65H 5/26 B41J 11/38
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 05252625.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 JP 2004141006
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*

- *Image recording apparatus*
 - *Dispositif d'impression d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Akihiro, Fujita, Isehara-shi Kanagawa, JP
Manabu, Nonaka, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
Tetsu, Morino, Zama-shi Kanagawa, JP
Hideki, Sueoka, Machida-shi Tokyo, JP
Taku, Kudoh, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
Yasuhiro, Kawashima, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Shoji, Asanuma, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Masatoshi, Sakakita, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Kazumasa, Ishikawa, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Yasunobu, Youda, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
Hajime, Nishida, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Eiki, Yoshimizu, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Shinichiro, Naruse, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Shigeyuki, Ito, Nagoya-shi Aichi, JP
Yohzoh, Dohki, Nagoya-shi Aichi, JP
Koji, Watanabe, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 15/04** (11) **1 595 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252434.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.04.2004 JP 2004123697
- (54) • *Drucker mit beweglichem Papierführungselement*
• *Printer with movable paper guiding element*
• *Imprimante avec guide mobile pour le papier*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Mochizuki, Yasufumi Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Mizuno, Osamu, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Nonaka, Tadashi, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 29/02 → (51) B41J 13/10

- (51) **B41L 13/18** (11) **1 595 711 A1**
B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 03780925.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016319 19.12.2003
(87) WO 2004/071778 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038119
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERSCHLEISSTEILE*
• *IMAGE FORMATION METHOD, DEVICE, AND CONSUMABLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, ET PRODUITS CONSOMMABLES*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) IWAMOTO, Manabu, c/o Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 595 712 A1**
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 05015564.7 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 19.06.2001 JP 2001185595
19.06.2001 JP 2001185669
18.07.2001 JP 2001217738
- (54) • *Aufzeichnungsverfahren für fluoreszierende Bilder, Bild, und thermisches Übertragungsblatt*
• *Method for fluorescent image formation, print produced thereby and thermal transfer sheet thereof*
• *Méthode pour former des images fluorescentes, impression, et feuille pour transfert thermique*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Narita, Satoshi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP
Eto, Koji Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02013538.0 / 1 270 246

(51) **B41M 5/00** (11) **1 595 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252913.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143530
16.08.2004 JP 2004236721
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Ink jet recording medium and method for producing the same*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre et sa méthode de fabrication*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Nagata, Kozo, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/00 → (51) C09D 11/02

(51) **B41M 5/30** (11) **1 595 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711479.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001613 16.02.2004
(87) WO 2004/073996 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039771
26.03.2003 JP 2003084413
- (54) • *1, 2-BIS(3-METHYLPHENOXY)ETHAN-ZU-SAMMENSETZUNG UND DURCH VERWENDUNG DERSELBEN HERGESTELLTE WÄRMEAUFGZEICHNUNGSMEDIEN*
• *1,2-BIS(3-METHYLPHENOXY)ETHANE COMPOSITION AND THERMAL RECORDING MEDIA MADE BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE 1,2-BIS(3-METHYLPHENOXY)ETHANE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMIQUE AINSI CONSTITUTE*
- (71) Sanko Co., Ltd., 8-16, Tohri-machi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0018, JP
- (72) ODA, Shigeru, c/o Sanko Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0005, JP

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 595 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009093.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143883
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmediums*
• *Method of manufacturing thermosensitive recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Hiyoshi, Takayuki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tamurai, Toshiyuki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tanuma, Chiaki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41M 5/34** (11) **1 595 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009596.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143892
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermosensitive recording medium and manufacturing method thereof*
• *Élément d'enregistrement thermosensible et son procédé de fabrication*

- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Tamura, Toshiyuki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takayuki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tanuma, Chiaki, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 3/14

(51) **B41M 7/00** (11) **1 595 717 A1**
G03G 8/00
(25) En (26) En
(21) 05017642.9 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 17.01.2002 JP 2002008887

- (54) • *Wärmeübertragbare Bildschuttschicht, Verfahren zur Schuttschichtherstellung, und durch dieses Verfahren erzeugte Aufzeichnung*
• *Thermally transferable image protective sheet, method for protective layer formation, and record produced by said method*

- *Feuille pour la protection d'images transférables thermiquement, méthode pour former des couches protectrices, et enregistrement produit par cette méthode*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Kamikubo, Yoshinori, 1-chome Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03000611.8 / 1 329 333

B43K 7/00 → (51) C09D 11/18**B43K 7/02** → (51) C09D 11/18

- (51) **B44C 1/10** (11) **1 595 718 A1**
B44C 5/04 B32B 27/00
B32B 31/00 C08G 12/32
(25) En (26) En
(21) 04013999.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.05.2004 EP 04011040
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminates*
• *Method for manufacturing a laminate*
• *Méthode pour produire un stratifié*
(71) Depco-Trh Pty Ltd, 14 The Esplanade, Williamstown, Victoria 3016, AU
(72) Price, David Elwyn, Williamstown, Victoria 3016, AU
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B44C 5/04 → (51) B44C 1/10

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 595 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257004.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.05.2004 US 844571
(54) • *Malerrollerschale*
• *Paint roller tray*
• *Plateau pour rouleau à peindre*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Cumming, Alisdair, Kingstone Staffordshire ST14 8WE, GB
Rowlay, Stephen, Sheffield S8 0EU, GB
Ranieri, Eric, West Hartford, CT 06107, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B60B 1/04 → (51) B60B 21/06

- (51) **B60B 19/00** (11) **1 595 720 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04711621.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2004/000068 17.02.2004
(87) WO 2004/074011 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 ES 200300402
(54) • *MAGNETRAD FÜR FAHRZEUGE*
• *MAGNETIC WHEEL FOR VEHICLES*
• *ROUE MAGNETIQUE POUR VEHICULES*

- (71) Applus Calidad y Medioambiente, S.L., Carretera N VI, Km. 582, 15168 Sada, ES
(72) REBOREDO LOSADA, Oscar, E-15168 Sada, ES
VARELA REY, Manuel, E-15168 Sada, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) B60B 21/06 (11) **1 595 721 A2**
B60B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05006452.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 JP 2004141347
(54) • *Fahradfelge*
• *Bicycle rim*
• *Jante de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Okajima, Shinpei, Izumi Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B60B 27/02 → (51) B62L 1/00**B60C 1/00** → (51) C01F 7/02**B60C 9/00** → (51) B29D 30/06

- (51) **B60C 19/12** (11) **1 595 722 A1**
B29C 73/22
// B29L30:00
(25) Ja (26) En
(21) 04705177.6 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000643 26.01.2004
(87) WO 2004/067299 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018780
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) FUKUTOMI, Takashi The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
SEKIGUCHI, Takumi The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
NAKAKITA, Issei The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
NAITO, Mitsuru The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
KOBAYASHI, Yuichi The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
WATANABE, Kouji The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
MAKINO, Satoshi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 3510193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 3510193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 595 723 A1**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 04008354.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Reifenbefüllung und zur Reifendruckanzeige*
• *Device for automatic tire inflation and tire pressure display*
• *Dispositif de gonflage automatique pour pneumatique et indicateur de pression de pneu*
(71) Partner Tech Corp., 10F, No. 233-2, Pao Chiao Road, Shin Tien, Taipei, TW
(72) Yueh, Wen Hsiang, Hsinchuang City Taipei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B60C 23/04 → (51) B60C 23/00**B60D 1/02** → (51) B62K 27/12

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 595 724 A1**
(25) It (26) En
(21) 05103950.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 IT T020040321
(54) • *Lenker für eine Radaufhängung in Kraftfahrzeugen*
• *Suspension arm for a vehicle*
• *Bras de suspension pour véhicule*
(71) OCAP S.p.A., Strada Statale 460, Km. 26,700 Località San Martino, 10087 Valperga (Torino), IT
(72) Tomas, Jean-Jacques, 10072 Caselle Torinese (Torino), IT
(74) Serra, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60G 9/04 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 595 725 A1**
B60G 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291015.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 FR 0405302
(54) • *Fahrzeugachse vom Typ halbsteife Achse mit einem Stabilisatorstab und gleichartigen Eigenschaften*
• *Vehicle axle of the semi-rigid type with a stabiliser bar having homogeneous characteristics*
• *Train de véhicule de type semi-rigide à barre stabilisatrice au comportement homogène*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Sirof, Pierre, 92190 Meudon, FR
Pouillaude, Eric, 91400 Orsay, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 595 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007367.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.04.2004 US 828086

(54) • *Klimaanlagegehäuseeinheit*
• *HVAC unit housing assembly*
• *Ensemble de boîtier de climatisation*

(71) Valeo Climate Control Corp., 4100 North Atlantic Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Kosak, Eugene Michael, Royal Oak Michigan 48067, US

Sikorski, Richard, Macom Michigan 48044, US

(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO CLIMATISATION 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) F16L 3/22

B60H 1/32 → (51) F25B 9/00

(51) **B60J 1/16** (11) **1 595 727 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103899.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 FR 0405234

(54) • *Abschlussvorrichtung für eine Karosserieöffnung eines Fahrzeuges, Herstellungsverfahren und Fahrzeug dazu.*
• *Closing device for an opening in a body of a vehicle, method of manufacturing and corresponding vehicle.*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule automobile, procédé de fabrication et véhicule automobile correspondants.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Destouches, Nicolas, 35650, Le Rheu, FR

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

B60J 7/00 → (51) B60R 21/34

(51) **B60J 7/02** (11) **1 595 728 A1**
B60J 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103898.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 FR 0405157

(54) • *Kraftfahrzeugdach, Seitenleiste eines Dachträgers, Schliesseinrichtung und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Vehicle roof panel, side rail of roof rack, closing device and corresponding vehicle*
• *Pavillon de véhicule automobile, longeron de galerie, dispositif d'obturation et véhicule correspondants.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Fourrel, Pascal, 35400, Saint Malo, FR

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

B60J 7/043 → (51) B60J 7/02

(51) **B60J 7/20** (11) **1 595 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009919.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 DE 102004024228

15.05.2004 DE 102004024227

15.05.2004 DE 102004024229

28.05.2004 DE 202004008475 U

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*

• *Cabriolet vehicle*

• *Véhicule découvrable*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE

Böhnke, Achim, 49545 Tecklenburg, DE

Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE

Hahn, Stefan, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 595 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009921.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 DE 102004024227

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*

• *Cabriolet vehicle*

• *Véhicule découvrable*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Böhnke, Achim, 49545 Tecklenburg, DE

Hahn, Stefan, 49143 Bissendorf, DE

Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 595 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102029.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion mit Windabweiser*

• *Open roof construction with wind deflector*

• *Construction de toit ouvrant avec déflecteur d'air*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60K 5/12** (11) **1 595 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005703.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024084

(54) • *Vorrichtung zur schwingungsdämpfenden Lagerung*

• *Device for a vibration damping mounting*

• *Dispositif à montage antivibratoire*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Vogel, Friedemann, 85080 Gaimersheim, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 595 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252824.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141299

10.09.2004 JP 2004263387

(54) • *Fahrleistungssteuerung Vorrichtung und Verfahren*

• *Power output apparatus and control method of the same*

• *Dispositif et procédé de commande de la puissance motrice*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kamijo, Yusuke c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ueoka, Kiyoshiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Iwase, Norihiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 11/08 → (51) B60R 21/34

B60K 23/02 → (51) G05G 1/14

B60K 26/02 → (51) G05G 1/14

(51) **B60K 41/12** (11) **1 595 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009592.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 GB 0410550

(54) • *Kontrollsystem, insbesondere für einen Traktor*

• *Vehicle control system, in particular agricultural vehicle*

• *Système de contrôle, notamment pour un tracteur*

(71) JCB Landpower Ltd, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Williams, Andrew, Staffordshire ST14 5JP, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60L 13/06** (11) **1 595 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076384.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Auf einer Inertialmesseinheit basierten Schweberegelung*

• *Inertial measurement unit based levitation control*

• *dispositif de contrôle de lévitation basé sur une unité de mesure par inertie*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 5600 Sand Lake Road, MP 186, Orlando, Florida 32819-8907, US
(72) Hughes, John G., Casselberry Florida 32707, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 595 736 A1**
B60N 2/44 E05B 63/12
E05C 5/00
(25) It (26) En
(21) 05104014.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 IT 2020040323
(54) • *Haltevorrichtung für die lösbare Befestigung eines Kindersicherheitssitzes an einem Kraftwagensitz*
• *Constraint device for the releasable fastening of a child safety seat to a motor vehicle seat*
• *Dispositif de contrainte pour la fixation démontable d'un siège de sécurité pour enfants à un siège de véhicule automobile*
- (71) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
(72) Borghi, Antonello, 10092 Beinasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- B60N 2/44** → (51) B60N 2/28
B60N 2/46 → (51) B29C 70/68
- (51) **B60P 1/43** (11) **1 595 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010560.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 202004007704 U
(54) • *Ausfahrbare Einstiegsrampe für Fahrzeuge des öffentlichen Personennah- und -fernverkehrs*
• *Extensible ramp for public service vehicles*
• *Rampe extensible pour véhicules de transport en commun*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
Schröder, Michael, 34388 Trendelburg, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- (51) **B60P 7/08** (11) **1 595 738 A2**
B60R 21/06 F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 05010113.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 202004007743 U
(54) • *Befestigungseinrichtung, insbesondere für eine Sicherheitsnetzanzordnung zum Schutz des Fahrgastraumes von Kombi-PKW's*
• *Connecting device, specially for a security net to protect passengers in a station wagon*
• *Dispositif de connexion, notamment pour un filet de protection dans une voiture*
- (71) REUM Protec GmbH, Neulandstrasse 21, 74889 Sinsheim, DE
(72) Beck, Gernot, 69151 Neckargemünd, DE
Stehle, Pierre, 61191 Rosbach, DE
Kubesch, Winfried, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
- B60Q 1/00** → (51) B60Q 1/12
B60Q 1/04 → (51) B62D 25/08
- (51) **B60Q 1/06** (11) **1 595 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405296.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verschwenkvorrichtung*
• *Tilting device*
• *Dispositif de pivotement*
- (71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 595 740 A2**
B60Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 05009927.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004022893
(54) • *Scheinwerferinheit für ein Fahrzeug und Verfahren zum adaptiven Ausleuchten einer Fahrstrecke*
• *Headlamp unit for a vehicle and method for adaptively illuminating a lane*
• *Ensemble projecteur pour un véhicule et procédé pour l'éclairage adaptatif d'une voie*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE
Gottwald, Wolfgang, 23600 Mottos Jaen, ES
Kathmann, Jörg, 33154 Salzkotten, DE
Kistingner, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Reichmann, Karl-Heiz, 64589 Stockstadt, DE
Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 595 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009164.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023114
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Lichtsensor*
• *Vehicle with a light sensor*
• *Véhicule automobile avec un capteur de lumière*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patentwesen / AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- B60Q 1/14** → (51) B60Q 3/04
- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 595 742 A2**
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 05009163.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023112
(54) • *Lenkstockhebel eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering column switch lever for a vehicle*
• *Levier de commutation de colonne de direction pour véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patentwesen / AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 595 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009731.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 202004007411 U
(54) • *Spiegelfuss zur Befestigung einer Spiegelanordnung auf einer leicht unebenen Montagefläche, insbesondere zur Befestigung von Aussenspiegeln an Fahrzeugkarosserien sowie Spiegelanordnung mit einem solchen Spiegelfuss*
• *Foot for fastening a mirror, in particular for a vehicle wing mirror, and mirror with such a foot*
• *Pied de support pour miroir, en particulier pour le support d'un rétroviseur extérieur de véhicule, et dispositif de miroir avec ce pied*
- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Egersheim, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Egersheim, DE
Snel, Jaap-Jan, 91465 Egersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **B60R 1/12** (11) **1 595 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010129.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004140081
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel*
• *Outside mirror assembly for vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Kawanishi, Joichi, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 595 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706286.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000795 29.01.2004
(87) WO 2004/074045 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003045021

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON LASTEINSTURZ*
• *LOAD COLLAPSE PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION D'EFFONDREMENT DE CHARGE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) KATADA, Naochika, Ikeda-shi, Osaka 5630058, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 595 746 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010117.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 202004007744 U
(54) • *Flächengebilde für eine Laderaumabdeckung eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle luggage compartment cover.*
• *Ecran de recouvrement de compartiment à bagages.*

(71) REUM Protec GmbH, Neulandstrasse 21, 74889 Sinsheim, DE
(72) Kreile, Holger, 63820 Eisenfeld, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B60R 7/06 → (51) B60R 21/02

B60R 9/06 → (51) B60R 21/34

(51) **B60R 13/02** (11) **1 595 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010359.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 202004007597 U
(54) • *Mittelkonsole mit Basisteil aus zweiteiligem Innenteil und wenigstens einem Seitenelement*
• *Midconsole with a base portion and at least a side element.*
• *Console centrale constituée d'une partie de base et d'au moins un élément latéral.*

(71) Seeber Aktiengesellschaft & Co., Augustaanlage 54-56, 68165 Mannheim, DE
(72) Maierholzner, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 595 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711762.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001755 17.02.2004
(87) WO 2004/071814 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037634
09.04.2003 JP 2003105137
09.04.2003 JP 2003105194
20.01.2004 JP 2004011599

(54) • *VERSORGUNGSSYSTEM ZUR FAHRZEUGVERWENDUNG*
• *VEHICLE-USE SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION UTILISE SUR VEHICULE*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) KATO, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TANAKA, Katsunori, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KAMIYA, Masaru, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SENDA, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60R 19/18 → (51) B60R 19/34

B60R 19/20 → (51) B60R 21/34

(51) **B60R 19/34** (11) **1 595 749 A1**
B60R 19/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290607.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.03.2004 FR 0402934
22.03.2004 FR 0402933
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Trägerplatte einer energieabsorbierenden Stossstange und durch dieses Verfahren erhaltene Trägerplatte*
• *Method of manufacturing a support plate of shock absorber for bumper beam and support plate obtained by this method*
• *Procédé de fabrication d'une platine de support d'un absorbeur d'énergie d'un pare-chocs et platine de support obtenue par un tel procédé*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Masson, Patrick, 92370 Chaville, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60R 21/02** (11) **1 595 750 A1**
B60R 7/06 E05D 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300360.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 FR 0450904
(54) • *Schwenkvorrichtung für einen Deckel auf einem Rahmen in einem Fahrzeuginnenraum*

• *Rotating mechanism for a lid on a frame in a vehicular interior*
• *Dispositif d'articulation d'un volet sur un dormant dans un habitacle de vehicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bouas, Patrick, 91210, Draveil, FR
Coulombel, Florent, 92130, Issy les Moulineaux, FR

B60R 21/06 → (51) B60P 7/08

(51) **B60R 21/16** (11) **1 595 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706285.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000792 29.01.2004
(87) WO 2004/067333 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024341
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN GONFLABLE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) YAMAJI, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 5700031, JP
AZUMA, Hidetaka, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008461, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 595 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010311.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023904
(54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Airbag for a vehicle occupant restraining system*
• *Airbag pour un système de retenue de passager d'un véhicule*

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Heigl, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

B60R 21/16 → (51) B60R 21/34

(51) **B60R 21/20** (11) **1 595 753 A1**
B60R 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291223.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Befestigung eines Kraftfahrzeugsairbags*
• *Fixing of an airbag for a vehicle*
• *Fixation de coussin gonflable latéral pour automobile*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Chevalier, Nicolas, 75005 Paris, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 595 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425334.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Baugruppe mit einem Lenkrad und einem Gas-sackmodul*
• *Assembly for retaining airbag modules to steering wheels*
• *Assemblage d'un module de coussin gonflable sur un volant*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Poli, Valerio, 37049 Villa Bartolomea (VR), IT

Ridolfi, Roberto, 37039 Tregnano (VR), IT

Anselmi, Andrea, 37039 Tregnago (VR), IT

Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/26 → (51) B65G 47/40

B60R 21/26 → (51) F23G 7/00

(51) **B60R 21/34** (11) **1 595 755 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291217.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Halter für einen Stopper für eine Fahrzeug-fronthaube*
• *Support for a stop for a vehicle front hood*
• *Support de butée d'un capot d'un véhicule automobile*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) ANDRE, Gérard, 01500 AMBERIEU EN BUGÉY, FR CARRIER, Pascal, 69003 LYON, FR

LEPOUTRE, Alexis, 38460 CREMIEU, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 595 756 A2**
B60R 19/20 B60R 9/06
B60R 21/16 B60J 7/00
B60K 11/08

(25) De (26) De

(21) 05405337.6 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 CH 8182004

(54) • *Pneumatisch aufblasbarer Bauteil für Fahr-zeuge*
• *Pneumatically inflatable component for vehi-cles*
• *Un composant pneumatique gonflable pour des véhicules*

(71) Protoscar SA, Via Ronchi, 6821 Rovio, CH

(72) Piffaretti, Marco, 6821 Rovio, CH

(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B60R 22/02 → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/20** (11) **1 595 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008430.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 843121

(54) • *Sicherheitsgurthöheneinsteller für eine Sicher-heitsgurtmlenkung*
• *Height adjuster for web guide of a seat belt system*
• *Dispositif de réglage de la ceinture de sécurité pour un renvoi de sangle d'un système de sangle de sécurité*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Arnold, David R., Macomb Michigan, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 22/28** (11) **1 595 758 A1**
B60R 22/36

(25) Ja (26) En

(21) 04706287.2 (22) 29.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000796 29.01.2004

(87) WO 2004/067339 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 JP 2003024786

(54) • *SITZGURTAUFROLLER*
• *SEAT-BELT RETRACTOR*
• *RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie

3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP

(72) KATAYAMA, Takao, Suita-shi, Osaka 5640001, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 595 759 A1**
B60R 22/44 B60R 22/02

(25) En (26) En

(21) 05010009.8 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143179

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgur-taufroller und ein Sicherheitsgurtaufroller*
• *A winding control method in a seat belt retrac-tor and a seat belt device*
• *Procédé pour contrôler un enrouleur de cein-ture de sécurité et un enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP

Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP

Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/36 → (51) B60R 22/28

B60R 22/44 → (51) B60R 22/34

B60R 22/46 → (51) B09B 3/00

(51) **B60R 22/48** (11) **1 595 760 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290862.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 FR 0405138

(54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Befestigung des Sicherheitsgurtes*

• *Device for signalling the fastening of safety belt*

• *Equipement de signalisation de fixation de ceinture de sécurité*

(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US

(72) Pham, Guillaume, 75013 Paris, FR

Merlin, Claude, 92390 Villeneuve la Garenne, FR

Portet, Vincent, 95450 Vigny, FR

Bettan, Philippe, 95120 Ermont, FR

Nigon, Frédéric, 78510 Triel sur Seine, FR

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

B60S 3/04 → (51) B08B 3/02

(51) **B60S 9/08** (11) **1 595 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003612.8 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023749

(54) • *Höhenverstellbare Stütze für Sattelaufliieger oder dergleichen*

• *Height adjustable support for semitrailers or the like*

• *Support réglable en hauteur pour semi-remor-que ou système similaire*

(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE

(72) Riedl, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B60T 1/06** (11) **1 595 762 A1**
F16D 55/40

(25) De (26) De

(21) 04011519.8 (22) 14.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Radnabe*

• *WHEEL HUB*

• *MOYEU DE ROUE*

(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 595 763 A1**
B60T 13/74

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300373.7 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 FR 0450939
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer elektrischen Feststellbremse und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *device for controlling an electrical park-brake and vehicle incorporating such a device*
• *Dispositif pour commander un frein de stationnement électrique et véhicule comportant un tel dispositif*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Krapf, Pascal, 78000, Versailles, FR

B60T 11/22 → (51) B62L 3/02

- (51) **B60T 11/34** (11) **1 595 764 A1**
B60T 15/50
- (25) De (26) De
- (21) 05010243.3 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023255
- (54) • *Druckminderventil*
• *Pressure-reducing valve*
• *Vanne de réduction de pression*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Gelbmann, Gottfried, 7083 Purbach, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/14 → (51) B23C 3/32**B60T 13/74** → (51) B60T 7/10**B60T 15/50** → (51) B60T 11/34**B61D 17/00** → (51) B23K 20/12

- (51) **B61D 43/00** (11) **1 595 765 A1**
B61G 9/20 B61G 11/18
H02K 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 05008268.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023721
- (54) • *Zug-und/oder Puffervorrichtung mit einem Stromgenerator*
• *Buffer and/or traction device, with electricity generator*
• *Dispositif de tamponnement et/ou de traction, avec générateur d'électricité*
- (71) Teufel, Günther, Dr. med., Gautinger Str. 51, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Weckwerth, Guido, Dipl.-Ing., 82152 Planegg, DE
- (74) Teufel, Günther Dr. med., 82131 Stockdorf, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B61G 9/20 → (51) B61D 43/00**B61G 11/18** → (51) B61D 43/00

- (51) **B62D 1/12** (11) **1 595 766 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 05010015.5 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 IT VE20040019
- (54) • *Lenkvorrichtung für Kraftfahrzeuge im allgemeinen*
• *Steering device for motor vehicles in general*
• *Direction pour véhicules en general*
- (71) FADIEL ITALIANA S.R.L., Via delle Industrie 144, 30020 Marcon Venezia, IT
- (72) Domeneghini, Fabio, 30020 Marcon, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 595 767 A2**
B62D 6/10

- (25) En (26) En
- (21) 05252958.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 JP 2004143231
- (54) • *Servolenkungssteuereinrichtung für die Beobachtung einer Referenzspannung*
• *Power steering control device for monitoring reference voltage*
• *Dispositif de commande de direction assistée pour surveiller une tension de référence*

- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsunoda, Mikihiko, c/o NSK Steering Systems Co Ltd, Gunma, JP

- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62D 5/06 → (51) F15B 13/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 595 768 A2**
// B62D111:00, B62D113:00

- (25) En (26) En
- (21) 05010159.1 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 JP 2004143426
- (54) • *Einrichtung zur Fahrzeugzustandsregelung*
• *Vehicle running control device*
• *Dispositif de commande pour véhicule*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzumura, Masato, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- Hattori, Yoshikazu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/10 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 11/08** (11) **1 595 769 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000806.9 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 IT VR20040079
- (54) • *Selbstangetriebenes Fahrzeug, insbesondere zum Drehen mit engen Radien*
• *Self-propelled vehicle particularly for making turns with tight turning radii*
• *Véhicule autopropulsé, en particulier pour faire des courbes à rayon réduit*
- (71) Comac S.p.A., Via Cà Nova Zampieri, 5, 35057 San Giovanni Lupatoto, IT
- (72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B62D 24/02 → (51) B62D 25/20

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 595 770 A2**
B60Q 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 05004416.3 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023090
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Leuchtmittelaufnahme für ein Aussenleuchtmittel*
• *Vehicle exhibiting a light source retainer for an external light source*
• *Véhicule présentant un moyen de fixation pour une source lumineuse extérieure*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Shakory-Tabrizi, Reza, 71706 Markgröningen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 595 771 A2**
B62D 25/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300342.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 FR 0405144
- (54) • *Absperrventil für den Wasserkasten eines Kraftfahrzeuges, und solch ein Wasserkasten*
• *Valve for the cowl of an automobile, and corresponding cowl*
• *Clapet d'obturation pour boîte à eau de véhicule automobile et boîte à eau correspondante*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Letocart, Guillaume, 78114 Magny Les Hameaux, FR
- Ben Mohamed, Mohamed, 92290 Chateaux Malabry, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 595 772 A2**
B62D 24/02

- (25) En (26) En
- (21) 05252219.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 JP 2004137198

- (54) • *Fussbodenstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle body floor structure*
• *Structure de plancher de véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hayashi, Masatomo, Suginami-ku Tokyo-to, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 25/24 → (51) B62D 25/08

- (51) **B62D 53/06** (11) **1 595 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009585.0 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 ES 200401135 U
- (54) • *Rahmen eines Anhänger-Fahrgestells*
• *Transport vehicle trailer chassis*
• *Cadre de la carrosserie d'une remorque*
- (71) Miro Bravo, Vicente, Carretera Nacional N-340, KM 793,5, 03801 Alcoy (Alicante), ES
- (72) Miro Bravo, Vicente, 03801 Alcoy (Alicante), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B62D 53/10** (11) **1 595 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102738.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 SE 0401229
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung eines Aufliegers*
• *A safety system for a semi-trailer*
• *Système de sécurité pour semi-remorque*
- (71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Staaf, Magnus, 155 34 Nykvarn, SE
- (74) Sjöblom, Helene, 126 51 Hägersten, SE

B62D 65/02 → (51) B23K 20/12

- (51) **B62H 5/00** (11) **1 595 775 A2**
B62H 5/18
(25) En (26) En
(21) 05100840.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 IT MI20040223 U
- (54) • *Scheibenverriegelungsvorrichtung mit Zusatzschloss für Flexibelankerungselement*
• *Anti-theft disc-locking device equipped with additional lock for engagement with a flexible anchoring element*
• *Dispositif de verrouillage d'un disque de frein avec serrure additionnelle pour élément d'ancrage souple*
- (71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT
- (72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B62H 5/18 → (51) B62H 5/00

- (51) **B62J 15/00** (11) **1 595 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002334.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 IT VI20040113
- (54) • *Schmutzfänger insbesondere für ein Fahrrad-schutzblech*
• *Mud flap particularly for a bicycle mudguard*
• *Bavette en particulier pour un garde-boue de bicyclette*
- (71) RPZ S.R.L., Via Piovega, 11, 31010 Paderno del Grappa (Trevise), IT
- (72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzelini Treviso, IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 595 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000535.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 US 843311
- (54) • *Fahrradcomputeranzeigerät*
• *Cycle computer display apparatus*
• *Appareil d'affichage pour calculateur de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho 3-cho, 590-8577 Osaka, JP
- (72) Horiuchi, Noriyuki, Osaka 577-0801, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62K 21/16** (11) **1 595 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010014.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 842261
- (54) • *Fahrradlenkrohr mit ineinandergreifendem Verbindungsstück in der Klammer der Lenkstange und Verfahren dazu*
• *Bicycle stem with interlocking joint in the handlebar clamp and associated methods*
• *Potence pour guidon de bicyclette avec articulation emboîtée à l'attache de guidon et procédé pour cela.*
- (71) L.H. Thomson Company Inc., P.O. Box 10158, Wilson Airport, Macon, GA 31297-0158, US
- (72) McJunkin, Mark P., Atlanta, GA 30308-1270, US
- De Rose, Robert, Macon, GA 31210, US
- Thomson, Brian H., Warner Robins, GA 31093, US
- Thomson, Lorenzo H., Byron, GA 31008, US
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B62K 25/30 → (51) B62M 25/08

- (51) **B62K 27/12** (11) **1 595 779 A1**
B60D 1/02
(25) De (26) De
(21) 05010037.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 DE 202004007450 U
- (54) • *Anhängerkupplung für ein Zweirad*
• *Towing hitch for two-wheeled vehicle*
• *Dispositif d'attelage pour véhicule à deux roues*
- (71) Fischer, Jürgen, Raiffeisenstrasse 12, 72127 Kusterdingen, DE
- (72) Fischer, Jürgen, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 595 780 A2**
B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 05010499.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 JP 2004144442
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Nabenbremse an einen Fahrradrahmen*
• *Apparatus for mounting a hub brake to a bicycle frame*
• *Dispositif pour le montage d'un frein à moyeu à un cadre de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukui, Seiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 752-0947, JP
- Matsueda, Keiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1147, JP
- Tanaka, Keita, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1101, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 595 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076711.0 (22) 24.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 28.12.2001 US 344450 P
04.10.2002 US 416130 P
07.10.2002 US 416698 P
10.12.2002 US 316444
10.12.2002 US 316598
10.12.2002 US 316452
- (54) • *Geberzylinder für hydraulische Scheibenbremse mit während der Fahrt betätigbarer Einstellvorrichtung*
• *Master cylinder lever for a hydraulic disc brake having on the fly dead-band adjustment*
• *Maitre cylindre pour frein à disque ayant une ajustabilité à la volée*
- (71) SRAM CORPORATION, 1333 North Kingsbury Street, 4th floor, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) Lumpkin, Wayne R., Littleton Colorado 80123, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 02080490.2 / 1 325 863

(51) B62L 3/02 B60T 11/22	(11) 1 595 782 A2	(51) B63B 3/48 B63B 29/02	(11) 1 595 785 A1	(51) B64C 9/02 B64C 3/24 B29C 70/44	(11) 1 595 787 A1 B64F 5/00
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 05076712.8	(22) 24.12.2002	(21) 05291011.4	(22) 11.05.2005	(21) 04252760.6	(22) 12.05.2004
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 28.12.2001 US 344450 P 04.10.2002 US 416130 P 07.10.2002 US 416698 P 10.12.2002 US 316444 10.12.2002 US 316598 10.12.2002 US 316452		AL BA HR LV MK YU		AL HR LT LV MK	
(54) • Geberzylinder für hydraulische Scheiben- bremse mit während der Fahrt betätigbarer Einstellvorrichtung • Master cylinder lever for a hydraulic disc brake having on the fly dead-band adjustment • Maître cylindre pour frein à disque ayant une ajustabilité à la volée		(30) 14.05.2004 FR 0405268		(54) • Verfahren zur Herstellung einer Steuerfläche aus Verbundwerkstoff für ein Flugzeug • Method for fabricating a composite material control surface for an aircraft. • Procédé de fabrication d'une gouverne à matériau composite pour un aéronef	
(71) SRAM CORPORATION, 1333 North Kingsbury Street, 4th floor, Chicago, Illinois 60622, US		(54) • Cockpitbodenbeschichtung für ein Wasser- fahrzeug und Herstellungsverfahren • Watercraft cockpit bottom coating and method of fabrication • Revêtement pour fond de cockpit d'embarca- tion et procédé de fabrication d'un tel revête- ment		(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP	
(72) Lumpkin, Wayne R., Littleton, Colorado 80123, US		(71) MANUFACTURE FRANCAISE DES CHAUSSURES ERAM, Route de Chaudron en Mauges, F-49110 Saint Pierre Montlimar, FR		(72) Tanaka, Shigeki, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP	
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		(72) Bourget, Claude, 44120 Vertou, FR Cherel, Franck, 49460 Montreuil-Juigne, FR		(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(62) 02080490.2 / 1 325 863		(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR			
(51) B62M 11/16	(11) 1 595 783 A2	B63B 29/02 → (51) B63B 3/48		(51) B64D 13/02	(11) 1 595 788 A1 B64F 5/00
(25) En	(26) En			(25) En	(26) En
(21) 05009624.7	(22) 02.05.2005	(51) B63C 7/00	(11) 1 595 786 A2	(21) 04011088.4	(22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Es	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		(21) 04705095.0	(22) 26.01.2004		
(30) 13.05.2004 JP 2004143747		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL HR LT LV MK	
(54) • Mehrgangnabe • Bicycle internal gear shifting hub • Moyeu de bicyclette à plusieurs vitesses		AL LT LV MK		(54) • Klimaanlage und deren Dichtigkeitstestme- thode • Air conditioning system and method of air leakage testing • Système de conditionnement d'air et procédé pour tester son étanchéité	
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP		(86) ES 2004/070003 26.01.2004		(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB	
(72) Matsueda, Keiji, Yamaguchi 750-1147, JP Tanaka, Keita, Yamaguchi 750-1101, JP		(87) WO 2004/065526 2004/32 05.08.2004		(72) Axe, Richard James, Somerset BA91 3PE, GB Hunt, Richard Grant, Somerset BA21 5SR, GB	
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		(30) 24.01.2003 ES 200300180 14.03.2003 ES 200300618		(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B62M 25/08	(11) 1 595 784 A2	(54) • VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN EINGE- TAUCHTEN BEHÄLTERN ODER ZUM TRANSPORT DIESES KOHLENWASSER- STOFFES AN DIE OBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG DER EIGENSCHAFTEN VON ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN GROSSER TIEFE • METHOD OF IMMOBILISING HYDROCAR- BONS INSIDE SUBMERGED CONTAINERS OR OF TRANSPORTING SAID HYDROCAR- BON TO THE SURFACE, USING THE PROP- ERTIES OF SUPERCRITICAL FLUIDS AT A GREAT DEPTH • PROCEDE PERMETTANT D'IMMOBILISER DES HYDROCARBURES DANS DES CONTENEURS ENFOUIS OU DE TRANS- PORTER CES HYDROCARBURES JUSQU'A LA SURFACE EN FAISANT APPEL AUX PRO- PRIETES DES FLUIDES SUPERCRITIQUE DANS DES CONDITIONS DE GRANDE PRO- FONDEUR		B64D 37/14 → (51) B64F 1/28	
(25) En	(26) En			(51) B64F 1/28	(11) 1 595 789 A1 B64D 37/14
(21) 05009435.8	(22) 29.04.2005			(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(21) 04011515.6	(22) 14.05.2004
AL BA HR LV MK YU				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.05.2004 JP 2004143746				AL HR LT LV MK	
(54) • Fahrradtriebseinheit und Fahrradket- tenstrebe • Bicycle drive unit and bicycle chain stay • Unité d'entraînement et base arrière pour bicy- clette		(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano 117, 28006 Madrid, ES		(54) • Festlegung und "Tankering" einer optimalen zusätzlichen Treibstoffmenge • Determination and tankering of an optimum amount of extra fuel • Determination et "Tankering" d'une quantité optimale de carburant extra	
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3cho, 590-8577 Osaka, JP		(72) PRIETO BARRANCO, J. Inst. de Catalisis Y Petrole- -, Campus Decantoblanco, 28049 Madrid, ES		(71) Tore Reimers, Badstrasse 1c, 86929 Greifenberg, DE	
(72) Tanaka, Keita, Shimonoseki 750-1101 Yamaguchi, JP Matsueda, Keiji, Shimonoseki 750-1147 Yamaguchi, JP		(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		(72) Tore Reimers, 86929 Greifenberg, DE	
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE					
		B63H 9/06 → (51) D03D 1/00		B64F 5/00 → (51) B64C 9/02	
		B64C 3/24 → (51) B64C 9/02		B64F 5/00 → (51) B64D 13/02	

(51) **B65B 1/26** (11) **1 595 790 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04701083.0 (22) 09.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2004/000094 09.01.2004
 (87) WO 2004/063010 2004/31 29.07.2004
 (30) 14.01.2003 JP 2003005350
 08.04.2003 JP 2003104315
 (54) • *PULVERFÜLLVERFAHREN, PULVERFÜLL-
 VORRICHTUNG UND PULVERFÜLLDÜSE*
 • *POWDER FILLING METHOD, POWDER FILL-
 ING DEVICE, AND POWDER FILLING NOZ-
 ZLE*
 • *PROCEDE, DISPOSITIF ET BUSE DE REM-
 PLISSAGE POUR MATIERE PULVERULENTE*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) AMANO, Hirosato, Numazu-shi, Shizuoka 4100317,
 JP
 (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
 80803 München, DE

B65B 5/10 → (51) B65B 35/06

(51) **B65B 21/18** (11) **1 595 791 A2**
 B65B 43/18 B65B 43/26
 (25) It (26) En
 (21) 05104002.0 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 IT T020040324
 (54) • *Platzsparende Kartoniermaschine*
 • *Compact boxing machine*
 • *Machine d'encartonnage compacte*
 (71) OMA S.r.l., Viale del Lavoro,17, 37069 Villafranca
 di Verona, IT
 (72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
 10121 Torino, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 595 792 A1**
 B65H 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 04011052.0 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Einfüllen von*
Kuverts in einen Behälter
 • *Apparatus and method for putting envelopes*
into a container
 • *Dispositif et procédé pour introduire des enve-*
loppes dans un récipient
 (71) Alfatec AG, Säntisstrasse 11, 8580 Amriswil, CH
 (72) Hasler, Kurt, 8580 Amriswil, CH
 Widmer, Louis, 6931 Ullisbach, CH
 (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach
 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **B65B 27/08** (11) **1 595 793 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04010671.8 (22) 05.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK

(54) • *Maschine zum Umschliessen eines aus blatt-*
förmigem Gut gebildeten Stapels mit einer
Bänderole
 • *Apparatus to apply a strapping band around a*
stack of sheet material
 • *Appareil pour appliquer une bande autour*
d'une pile de matériaux en feuille
 (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
 Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am
 Taunus, DE
 (72) Kaluza, Roland, 63225 Langen, DE
 Weigand, Norbert, 65779 Kelkheim, DE
 (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann
 Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **1 595 794 A1**
 B65B 57/00
 (25) De (26) De
 (21) 05009182.6 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 DE 102004024480
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Evakuieren*
einer Kammer
 • *Method and apparatus for evacuating a cham-*
ber
 • *Procédé et dispositif d'évacuation d'une cham-*
bre
 (71) Bilz, Felix Rudolf, Hofstadt 12a, 53809
 Ruppichterode, DE
 Bilz, Sascha, Gottfried-Kinkel-Strasse 12, 53721
 Siegburg, DE
 (72) Bilz, Felix Rudolf, 53809 Ruppichterode, DE
 Bilz, Sascha, 53721 Siegburg, DE
 (74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann,
 Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
 53721 Siegburg, DE

B65B 31/04 → (51) H01L 21/68

(51) **B65B 35/06** (11) **1 595 795 A1**
 B65G 47/14 B65B 5/10
 B65B 35/32
 (25) Es (26) En
 (21) 03785964.2 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) ES 2003/000642 17.12.2003
 (87) WO 2004/054881 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 ES 200202907
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR/DOSIE-*
RUNG ABGEPACKTER TABLETTEN FÜR DIE
LEBENSMITTELINDUSTRIE
 • *DEVICE FOR SUPPLYING/DOSING PACK-*
AGED TABLETS FOR THE FOOD INDUSTRY
 • *DISTRIBUTEUR-DOSEUR DE COMPRIMES*
POUR CONTENANTS DE L'INDUSTRIE ALI-
MENTAIRE
 (71) Universidad de la Rioja, Avda. de la Paz, 93, 26006
 Longrono, ES
 (72) ORDIERES MERE, Joaquin, E-26004 Longrono, ES
 VERGARA GONZALEZ, Eliseo, Pablo, E-26004
 Longrono, ES
 MARTINEZ DE PINSON ASCACIBAR, Francisco,
 Javier, E-26004 Longrono, ES
 ALBA ELIAS, Fernando, E-26004 Longrono, ES
 CASTEJON LIMAS, Manuel, E-26004 Longrono, ES
 (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen
 Balmes, 30 1a 1a, 08007 Barcelona, ES

B65B 35/32 → (51) B65B 35/06

(51) **B65B 43/12** (11) **1 595 796 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05009812.8 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 13.05.2004 US 844651
 (54) • *Keimfreie Verpackung für Nahrungsmittel und*
Systeme und Verfahren zum keimfreien Ver-
packen von Nahrungsmitteln
 • *Aseptic packaging for foods and systems and*
methods for aseptically packaging foods
 • *Emballage aseptique pour produits alimen-*
taires et systèmes et procédés d'emballage
aseptique de produits alimentaires
 (71) Fres-Co System USA, Inc., 3005 State Road,
 Telford, Pennsylvania 18969-1033, US
 (72) Pritchard, Barry, Nazareth Pennsylvania 18064, US
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
 Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65B 43/18 → (51) B65B 21/18

B65B 43/26 → (51) B65B 21/18

(51) **B65B 43/52** (11) **1 595 797 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05009438.2 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.05.2004 DE 102004023473
 (54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum*
Zuführen von Behältern in einer Verpackungs-
maschine
 • *Packaging machine and method of feeding*
containers in a packaging machine
 • *Machine d'emballage et procédé d'alimentation*
de récipients dans une machine d'emballage
 (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG,
 Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
 (72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
 München, DE

B65B 57/00 → (51) B65B 31/02

(51) **B65C 9/18** (11) **1 595 798 A2**
 A22C 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 05010531.1 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 DE 102004024129
 (54) • *Etikettenspender*
 • *Label dispenser*
 • *Distributeur d'étiquettes*
 (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
 Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
 DE
 (72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
 München, DE

(51) **B65D 1/24** (11) **1 595 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076418.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Behälter mit Markierungen
• A container provided with markings
• Conteneur avec inscriptions
(71) D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740
Bilzen, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus
69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

(51) **B65D 3/04** (11) **1 595 800 A1**
B65D 3/20 B65D 3/26
(25) De (26) De
(21) 05005751.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 202004007626 U
(54) • Faltschachtel aus Karton mit einem Grundkör-
per
• Foldable carton box with a base body
• Boîte pliable en carton avec un corps de base
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmssplatz 6, 1040
Wien, AT
(72) Bolling, Ole, 31061 Alfefeld, DE
Krause, Sascha, 31061 Alfefeld, DE
Muche, Volker, 31061 Alfefeld, DE
Starken, Olaf, 31061 Alfefeld, DE
Haselhorst, Klaus, 33647 Bielefeld, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65D 3/20 → (51) B65D 3/04

(51) **B65D 3/22** (11) **1 595 801 A2**
B65D 3/28 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 05252816.3 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 842751
02.05.2005 US 48829
(54) • Kompositbehälter mit einem elektronischen
Artikelüberwachungssystem
• Composite container having an electromag-
netic surveillance device
• Récipient composite avec un élément pour la
protection électronique d'articles
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Nomula, Srinivas, Hartsville, South Carolina 29550,
US
Setty, Thomas J., Florence, South Carolina 29505,
US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3NA, GB

(51) **B65D 3/22** (11) **1 595 802 A2**
B65D 8/02 B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 05252817.1 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 US 843970
(54) • Hochsperrende mehrschichtige Folie für einen
Verbundbehälter mit Bördelrand
• High-barrier liner for beaded composite can
• Revêtement à effet barrière élevé pour réci-
pient composite avec bords roulés
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Nomula, Srinivas, Hartsville South Carolina 29550,
US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3NA, GB

B65D 3/26 → (51) B65D 3/04**B65D 3/28** → (51) B65D 3/22

(51) **B65D 5/00** (11) **1 595 803 A1**
B65D 5/28 B65D 5/48
B65D 5/20 B65D 5/68
B65D 5/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300135.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.02.2004 FR 0401650
(54) • Präsentationsschale
• Display tray
• Barquette formant présentoir
(71) KAYERSBERG PACKAGING, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR
Leuillier, Paul, 80110 Le Plessier Rozainvillers, FR
David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 5/06** (11) **1 595 804 A2**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 05015872.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.08.2001 US 928359

(54) • Seitennahtverbindung für Kartons
• Sideseam joint for a carton
• Raccord de joint lateral pour des cartons
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Corporate
Research Center, Long Meadow Road, Tuxedo, NY
10987, US
(72) Tedford, Richard A., Jr., Loveland OH 45140, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-
Ring 7, 80539 München, DE
(62) 02761041.9 / 1 417 131

(51) **B65D 5/14** (11) **1 595 805 A2**
B65D 5/42 B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 05076138.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.06.2000 DK 200000870
(54) • Verpackung für rohrförmige Gegenstände mit
Zubehörteilen sowie Inspektionsfenster

• Package for rod-shaped articles along with
accessories comprising inspection window
• Emballage pour objets tubulaires et ses
accessoires, comportant une fenêtre d'inspec-
tion

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 S borg, DK
(72) Coggan, Andrew James, 6900 Skjern, DK
Simonsen, Lars, 6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
(62) 01938009.6 / 1 292 515

(51) **B65D 5/20** (11) **1 595 806 A1**
B65D 85/72 B65D 71/52
(25) Es (26) En
(21) 04706193.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2004/000039 29.01.2004
(87) WO 2004/067393 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 ES 200300225 U
(54) • VERBESSERTE HALTERUNG FÜR EINEN
BEHÄLTER
• IMPROVED CONTAINER HOLDER
• PORTE-RECIPIENTS AMELIORE
(71) Navarro Quesada, Jorge, Diego A. Montaude, 7,
E-35001 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) Navarro Quesada, Jorge, E-35001 Las Palmas de
Gran Canaria, ES

B65D 5/20 → (51) B65D 5/00**B65D 5/28** → (51) B65D 5/00**B65D 5/42** → (51) B65D 5/06**B65D 5/42** → (51) B65D 5/14**B65D 5/48** → (51) B65D 5/00**B65D 5/50** → (51) B65D 5/14

(51) **B65D 5/54** (11) **1 595 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04703470.7 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000390 20.01.2004
(87) WO 2004/065235 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011360
(54) • GELENKDECKEL-PACKUNG FÜR STANGEN-
FÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND ROHLING
DAFÜR
• HINGE LID TYPE PACK OF BAR-LIKE
SMOKING ARTICLE, AND BLANK THEREOF
• PAQUET A COUVERCLE PIVOTANT POUR
ARTICLES A FUMER DU TYPE BATON, ET
SON EBAUCHE

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) ITO, Tatsuya, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

B65D 5/64 → (51) B65D 5/00**B65D 5/68** → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 8/02** (11) **1 595 808 A2**
B65D 17/50
(25) En (26) En
(21) 05252811.4 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 843089

- (54) • *Metallischer Behälterverschlussdeckel mit einer Membrane*
• *Container having a metal end to which a membrane is sealed*
• *Couvercle métallique de fermeture de récipient comportant une membrane*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) McKnight, David, Florence South Carolina 29505, US
Norris, Bernard Q., Jr., Byhalia Mississippi 38611, US
Morin, Jeremy E., Florence South Carolina 29505, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3NA, GB

B65D 8/02 → (51) B65D 3/22

B65D 17/50 → (51) B65D 8/02

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 595 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703252.1 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001296 07.02.2003

(87) WO 2004/069672 2004/34 19.08.2004

- (54) • *PALETTE FÜR SPULENÄHNLICHEN TRANSPORTGEGENSTAND, STRUKTUR ZUM LADEN DES SPULENÄHNLICHEN TRANSPORTGEGENSTANDES AUF DIE PALETTE SOWIE TRANSPORTVERFAHREN FÜR SPULENÄHNLICHEN TRANSPORTGEGENSTAND*
• *COIL-LIKE TRANSPORT SUBJECT PALLET, STRUCTURE FOR LOADING COIL-LIKE TRANSPORT SUBJECT ONTO PALLET, AND METHOD FOR TRANSPORTING COIL-LIKE TRANSPORT SUBJECT*
• *PALETTE POUR OBJETS DU TYPE BOBINE A TRANSPORTER, STRUCTURE PERMETTANT DE CHARGER DES OBJETS DU TYPE BOBINE SUR LA PALETTE ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES OBJETS DU TYPE BOBINE*
(71) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpo-cho, Tokai-shi, Aichi 476-8533, JP
(72) AOKI, Tatsuhiko, Tokai-shi, Aichi 476-8533, JP
ITO, Nobuaki, Tokai-shi, Aichi 476-8533, JP
KATO, Nobuhiro, Tokai-shi, Aichi 476-8533, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 23/02** (11) **1 595 810 A1**
B65D 47/20 B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 05405329.3 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 CH 8242004

- (54) • *Behälter mit Inliner-Beutel und Einweg-Spenderventil*
• *Containers provided with a liner-bag and a one-way-valve*
• *Emballage avec sac intérieure et obturateur unidirectionnel*
(71) Createch AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
(72) Brenner, Andreas, 8475 Ossingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65D 30/20** (11) **1 595 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252842.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 GB 0410506

- (54) • *Verpackung für Lebensmittel*
• *Package for multiple food items*
• *Emballage pour plusieurs articles alimentaires*
(71) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED, Hayes Park North, Hayes End Road, Hayes, Middlesex UB4 8EE, GB
(72) Cherrie, James Rae, Brackley, Northants NN13 5PF, GB
Breckenfield, Simon, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8QG, GB
(74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 33/00 → (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 595 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252815.5 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 842873

- (54) • *Wiederverschliessbare Sicherheitsverschlussanordnung*
• *Tamper evident closure with reclose feature*
• *Système de fermeture refermable et inviolable*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Varadarajan, Krishnaraju, Florence South Carolina 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3NA, GB

- (51) **B65D 43/22** (11) **1 595 813 A1**
B65D 83/08
(25) Ja (26) En
(21) 04702067.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000178 14.01.2004

(87) WO 2004/063041 2004/31 29.07.2004

- (30) 14.01.2003 JP 2003006443
(54) • *ABGEDECKTER BEHÄLTER*
• *COVERED CONTAINER*
• *CONTAINER FERME*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 779-0011, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) BANDO, T., Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

- MIYAKE, D., Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
HAYASHI, M., Dai Nippon Printing CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
SHINOBU, N., Dai Nippon Printing CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, T., Dai Nippon Printing CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B65D 47/20 → (51) B65D 23/02

B65D 51/20 → (51) B65D 3/22

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 595 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 04009801.4 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flaschenträger*
• *Bottle carrier*
• *Porte-bouteilles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moser, Philipp, 80541 München, DE

B65D 71/52 → (51) B65D 5/20

B65D 75/18 → (51) B65D 75/68

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 595 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252944.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 845988

- (54) • *Leicht zu öffnender, mit Handgriff versehener Behälter für mittelschwere/schwere Lasten*
• *Easy-open handle bag for medium to heavy duty applications*
• *Sac à poignée pour des poids moyens/lourds, avec une caractéristique d'ouverture facile*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh Wisconsin 54904, US
Fuller, Scott A., Oshkosh Wisconsin 54904, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B65D 75/68** (11) **1 595 816 A1**
B65D 75/18
(25) Ja (26) En
(21) 03756647.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013244 16.10.2003

(87) WO 2004/035415 2004/18 29.04.2004

- (30) 16.10.2002 JP 2002301450
23.10.2002 JP 2002308044
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER VERPACKUNGS-BEUTEL*
• *EASILY OPENABLE PACKAGING BAG*
• *SAC D'EMBALLAGE A OUVERTURE FACILE*
(71) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0084, JP

- (72) MORIYOSHI, Tatsumi, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo 102-0084, JP
KOYANAGI, Tadayuki, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo 102-0084, JP
SASAKI, Tooru, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo 102-0084, JP
SHINOHARA, Tomonari, K. K. Hosokawa Yoko, Tokyo 102-0084, JP
MATSUSHITA, Tetsuo, Asahi Kasei Pax Corporation, Ageo-shi, Saitama 362-8505, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65D 81/00** (11) **1 595 817 A1**
(25) It (26) En
(21) 05006744.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 IT MI20040961
(54) • *Kapsel, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kaffee oder eines anderen Getränks*
• *Cartridge, apparatus and method for producing coffee or another beverage*
• *Cartouche, dispositif et méthode pour la préparation du café ou des autres boissons*
- (71) I.T.A.C.A. S.r.l., Via Donatori Volontari di Sangue 96, 20010 Arluno (Milano), IT
(72) Macchi, Edoardo, 20010 Ossona (MI), IT Sagliaschi, Marco, 28100 Novara, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 81/07 → (51) B65D 81/18

(51) **B65D 81/18** (11) **1 595 818 A1**
B65D 81/38 B65D 81/07
F25D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04705897.9 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000763 28.01.2004
(87) WO 2004/067405 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023043
(54) • *AUFBEWAHRUNGSKASTEN*
• *STORAGE BOX*
• *BOITE DE STOCKAGE*
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) KITA, Katsuo, Osaka 5660053, JP
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65D 81/20 → (51) H01L 21/68

(51) **B65D 81/34** (11) **1 595 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447110.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 571154 P
(54) • *Behälter zur Nahrungszubereitung*
• *Enclosures for food processing*
• *Réceptifs de préparation pour produits alimentaires*

- (71) Bergen, Johan, Mortelbroekstraat 28, 3271 Averbode, BE
(72) Bergen, Johan, 3271 Averbode, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B65D 81/38 → (51) B65D 81/18

B65D 83/00 → (51) B65D 23/02

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 595 820 A2**
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 05104515.1 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.08.1998 NL 1009878
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Pillen, sowie zugehörige Spender und Pillenverpackung*
• *Apparatus for dispensing pills, as well as dispenser and pill package for use therein*
• *Dispositif de distribution de pilules, ainsi que distributeur et emballage de pilules utilisés dans ce dispositif*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Van Dulleman, Marië, 2314 EN, Leiden, NL Schulte, Mark, Herman, Hendrik, 2311 VM, Leiden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 99940711.7 / 1 105 324

(51) **B65D 83/08** (11) **1 595 821 A1**
B65D 33/00
(25) En (26) En
(21) 04257981.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 CN 200410027130
11.05.2004 CN 200420045597
(54) • *Verpackung für Produkte aus dünner Folie*
• *Convenience package for thin film products*
• *Emballage pour produits en film mince*
- (71) Chum, Tung Hang, Flat D, 8th Floor, Leapont Industrial Building, 18-28 Wo Liu Hang Road, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chum, Tung Hang, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

B65D 83/08 → (51) B65D 43/22

(51) **B65D 83/14** (11) **1 595 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04704349.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000544 22.01.2004
(87) WO 2004/076312 2004/37 10.09.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016758
19.01.2004 JP 2004010207
(54) • *ZWEI FLÜSSIGKEITEN ZERSTÄUBENDE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *TWO-LIQUID DISTRIBUTING AEROSOL DEVICE*
• *PULVERISATEUR DE DISTRIBUTION DE DEUX LIQUIDES*
- (71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) HOSHINO, Kazunori, 2490005, JP
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

B65D 83/14 → (51) A61K 9/12

B65D 85/72 → (51) B65D 5/20

(51) **B65F 1/14** (11) **1 595 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252697.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Support device*
• *Dispositif de support*
- (71) Green, Graham, 52 Abbeydale Oval, Leeds LS5 3RF, GB
Hood, Bob, 52 Abbeydale Oval, Leeds LS5 3RF, GB
(72) Green, Graham, Leeds LS5 3RF, GB
Hood, Bob, Leeds LS5 3RF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65G 13/07** (11) **1 595 824 A1**
B65G 47/26
(25) NI (26) En
(21) 05076023.0 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 NL 1026177
(54) • *Förderrollenbahn mit Riemenantrieb*
• *Belt driven roller conveyor*
• *Transporteur à rouleaux entraînés par courroie*
- (71) CSi Industries B.V., 41, Lissenveld, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
(72) van de Klundert, Mark, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 17/16 → (51) B65G 47/40

B65G 17/48 → (51) B65G 21/20

(51) **B65G 21/20** (11) **1 595 825 A2**
B65G 17/48
(25) De (26) De
(21) 05009738.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004023494
(54) • *Kettenführung für eine endlos umlaufende Transportkette*
• *Guide for an endless conveyor chain*
• *Guide pour une chaîne sans fin de convoyage*
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B65G 29/00 → (51) G01N 21/90

B65G 47/14	→ (51)	B65B 35/06
B65G 47/26	→ (51)	B65G 13/07
(51) B65G 47/40	(11)	1 595 826 A1
B65G 17/16		B60R 21/26
B09B 3/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03786273.7	(22) 24.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/016609	24.12.2003	
(87) WO 2004/058606	2004/29 15.07.2004	
(30) 26.12.2002 JP 2002376021		
20.03.2003 JP 2003077051		
(54) • AUTOMATISCHES GASGENERATORLA-DESYSYSTEM		
• AUTOMATIC INFLATOR CHARGING SYSTEM		
• SYST ME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE DE GONFLEURS		
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP		
(72) AOYAMA, Keishi, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4134, JP		
NAKAZAWA, Yuji, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B65G 47/51	→ (51)	B65G 57/24
(51) B65G 47/86	(11)	1 595 827 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 03786389.1	(22) 26.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/017045	26.12.2003	
(87) WO 2004/060779	2004/30 22.07.2004	
(30) 27.12.2002 JP 2002381776		
27.12.2002 JP 2002382270		
(54) • SPANNVORRICHTUNG EINES BEHÄLTERS, TRANSPORTVORRICHTUNG DAMIT UND SPANNBACKE FÜR DIE TRANSPORTVORRICHTUNG		
• CHUCK DEVICE OF CONTAINER, TRANSPORTATION DEVICE WITH THE SAME, AND CHUCK CLAW FOR THE TRANSPORTATION DEVICE		
• DISPOSITIF DE MANUTENTION POUR CONTENANTS, DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPRENANT CE DISPOSITIF DE MANUTENTION ET MANDRIN DESTINE AU DISPOSITIF DE TRANSPORT		
(71) KIRIN TECHNO-SYSTEM CORPORATION, 17-1, Namamugi 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP		
(72) NAKAJIMA, Kiyoharu, KIRIN TECHNO-SYSTEM CO., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP		
KUBOTA, Kunihiko, KIRIN TECHNO-SYSTEM CO., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP		
FUJIMOTO, Keiichi, KIRIN TECHNO-SYSTEM CO., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP		
HORIUCHI, Kazuhiro, KIRIN TECHNO-SYSTEM CO., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B65G 47/91	(11)	1 595 828 A2
(25) De	(26) De	
(21) 05002456.1	(22) 05.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024155		
(54) • Vorrichtung zum Übergeben von Packungen		
• Transfer device for packages		
• Dispositif de transfert d'emballages		
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE		
(72) Knüppel, Jörg, 88477 Schwendi, DE		
Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, DE		
Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE		
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE		
(51) B65G 53/28	(11)	1 595 829 A1
B65G 53/52		
(25) De	(26) De	
(21) 05010098.1	(22) 10.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 15.05.2004 DE 102004024273		
28.05.2004 DE 102004026119		
(54) • Verwendung einer pneumatischen Fördervorrichtung zur Förderung von Glasfasern mit bestimmten Eigenschaften		
• Use of a pneumatic conveyor device for conveying of glass fibers with specific characteristics		
• Utilisation d'un dispositif de convoyeur pneumatique pour convoyer des fibres de verre avec des caractéristiques spécifiques		
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) van Mullekom, Robert, Hubertus, Dr., 9160 Lokeren, BE		
Joachimi, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE		
Bienmüller, Matthias, Dr., 47803 Krefeld, DE		
Grasshof, Herbert, Dipl.-Ing., 47443 Moers, DE		
De Bock, Maarten, Dr., 9130 Kallø, BE		
B65G 53/52	→ (51)	B65G 53/28
(51) B65G 57/24	(11)	1 595 830 A1
B65G 47/51		B65H 33/14
(25) De	(26) De	
(21) 04010551.2	(22) 04.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Anordnung zum Abladen und sortierten Palettieren von Lagen aus blattförmigen Materialien		
• Device for discharging and selective palletizing layers of sheetlike materials		
• Dispositif pour décharger et sélectivement palettiser des couches de matériaux de type feuille		
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE		
(72) Brinkmann, Werner, 65719 Hofheim, DE		
Gross, Helmut, 65719 Hofheim, DE		
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwältin Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE		

B65H 1/12 → (51) B41J 13/10

(51) B65H 3/02	(11)	1 595 831 A1
(25) It	(26) En	
(21) 04010430.9	(22) 03.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entstapeln eines Behälterstapels		
• Method and device for separating stacked containers		
• Procédé et dispositif de dépileage pour dépiler une pile de conteneurs		
(71) C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l., Via Privata C. Battisti 1, 20122 Milano, IT		
(72) Anghileri, Gianmario, 23846 Malgrate (Lecco), IT		
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT		
B65H 3/06	→ (51)	B41J 13/10
(51) B65H 3/10	(11)	1 595 832 A1
B65H 35/00		
(25) De	(26) De	
(21) 05009557.9	(22) 30.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 11.05.2004 DE 102004023222		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum wahlweisen Einziehen eines Zuschnittes aus einem Stapel mehrerer Zuschnitte oder Übernehmen eines Zuschnitts von einer Trennschneideeinrichtung		
• Device and method for selectively pulling a sheet out of a stack of multiple sheets or taking over a sheet from a separation cutter		
• Dispositif et procédé pour tirer une feuille d'une pile de plusieurs feuilles ou, au choix, pour recevoir une feuille d'un appareil de coupe et de séparation		
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE		
(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE		
(51) B65H 5/06	(11)	1 595 833 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 03780971.2	(22) 22.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/016432	22.12.2003	
(87) WO 2004/058614	2004/29 15.07.2004	
(30) 24.12.2002 JP 2002372703		
(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG		
• RECORDING DEVICE		
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT		
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Nara-shi, Nara 630-8453, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		

B65H 5/26 → (51) B41J 13/10

(51) **B65H 7/06** (11) **1 595 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252937.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145193

- (54) • *Fördervorrichtung, Verfahren zur Benachrichtigung und Programm*
- *Conveying apparatus, notification method and program*
- *Appareil de transport, procédé de notification et programme*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Morisaki, Hiroshi, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hayamizu, Kazuhiro, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuno, Tetsuro, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 23/038** (11) **1 595 835 A1**
A61F 13/15

(25) Ja (26) En
(21) 04702065.6 (22) 14.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000180 14.01.2004

(87) WO 2004/063069 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 JP 2003005961

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEITENKANTENFÜHRUNG EINER KONTINUIERLICH LAUFENDEN MATERIALBAHN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GUIDING SIDE EDGES OF CONTINUOUSLY RUNNING WEB*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DU BORD LATERAL D'UNE BANDE A DEFILEMENT CONTINU*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP

(72) NOMURA, Hironori c/o Technical Center Uni-Charm CO, toyo-gun Kagawa 769-1602, JP

SHIMAKAWA, Taiji c/o Technical Center Uni-Charm CO, toyo-gun Kagawa 769-1602, JP

YAMAMOTO, Hiroki c/o Technical Center Uni-Charm CO, toyo-gun Kagawa 769-1602, JP

(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

B65H 31/00 → (51) B65B 25/14

B65H 33/14 → (51) B65G 57/24

(51) **B65H 35/00** (11) **1 595 836 A1**
(25) De (26) De

(21) 05015721.3 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.09.2003 DE 10344192

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Stapeln aus elektrostatisch aufladbaren Flachteilen*
- *Device for processing stacks of electrostatic rechargeable flat parts*
- *Dispositif de traitement de piles des pièces plates rechargeables électrostatiquement*

(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22503 Hamburg, DE

(72) Hagemann, Günther, 22257 Hamburg, DE
Gädtker, Thorsten, 22880 Wedel, DE
Herpell, Frank, 22159 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(62) 04022117.8 / 1 516 838

B65H 35/00 → (51) B65H 3/10

B65H 37/00 → (51) C09J 7/02

B65H 45/10 → (51) A61F 13/15

(51) **B65H 45/22** (11) **1 595 837 A1**
B41F 13/58

(25) De (26) De

(21) 05103720.8 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023753

10.09.2004 DE 102004044317

- (54) • *Falzauftbauten sowie Verfahren zur Weiterverarbeitung einer Bahn*
- *Folding installation and method for the processing of a web*
- *Structure de pliage et procédé pour le traitement d'une bande*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE

Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

(51) **B65H 51/24** (11) **1 595 838 A1**
B65H 59/36 B65H 63/032
B29D 30/06

(25) Ja (26) En

(21) 03768379.4 (22) 26.12.2003

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

(86) JP 2003/017072 26.12.2003

(87) WO 2004/060788 2004/30 22.07.2004

(30) 06.01.2003 JP 2003000283

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN LAGERUNG VON LINEAREN KÖRPERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR TEMPORARILY STORING LINEAR BODY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'UN CORPS LINEAIRE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) NAWATA, Satoru, BRIDGESTONE CORPORATION Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65H 54/54 → (51) B65H 54/547

(51) **B65H 54/547** (11) **1 595 839 A1**
B65H 54/54 D01H 7/16

(25) De (26) De

(21) 05006077.1 (22) 19.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 DE 102004024848

- (54) • *Kupplung zwischen Fadenträger und Oberteil einer Spindel- oder Zwirrspindel*

- *Coupling between a thread holder and the upper part of a spinning or twisting spindle*
- *L'embrayage entre un porte-fils et une partie supérieure d'une broche de filature ou à retordre*

(71) Novibra GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE

(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisingen/Fils, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschensbeuren, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65H 59/36 → (51) B65H 51/24

B65H 63/032 → (51) B65H 51/24

B66B 7/06 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 11/00** (11) **1 595 840 A1**
B66B 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 03815967.9 (22) 19.02.2003

(84) DE

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001801 19.02.2003

(87) WO 2004/074157 2004/36 02.09.2004

(54) • *AUFZUG*

• *ELEVATOR*

• *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORI, Akinobu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

YASUE, Masanori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66F 9/075** (11) **1 595 841 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010262.3 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143520

(54) • *Anschlagvorrichtung für Batterie*

• *Battery stopper*

• *Arrêt de batterie*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kondo, Hidehito, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 595 842 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252574.8 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 GB 0410414

(54) • *Anordnung zum Steuern von Hebegabeln*

• *Arrangement for controlling lifting forks*

• *Agencement de contrôle de fourches de levage*

(71) Blaker Design Ltd., 104 Queens Road, Ashton under Lyne, Lancashire, OL6 8EL, GB

(72) Blades, J., Walsall West Midlands, WS5 3PA, GB

Walker, J., Ringwood Hampshire, BH24 2NA, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B67D 1/04** (11) **1 595 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009184.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 202004007488 U

(54) • *Vorrichtung zum Zapfen von Sirup*
• *Device for tapping syrup*
• *Dispositif pour soutirer du sirop*

(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE

(72) Broghammer, Rudolph, 78664 Mariazell, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **B67D 5/60** (11) **1 595 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009174.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 US 571295 P

(54) • *Sumpf für eine Zapfsäule mit Durchgang für Leitungen*
• *Dipenser sump with passageway for wires*
• *Puisard de distributeur avec passage pour câbles*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Faulk Road, Suite 102, Wilmington, DE 19803, US

(72) McCann, Michael T., Florence, Kentucky 41042, US

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

B81B 3/00 → (51) G01P 15/08

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08

B81B 5/00 → (51) G01P 15/08

B81B 5/00 → (51) G02B 26/08

(51) **B82B 3/00** (11) **1 595 845 A1**
B05D 1/04 B05B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 04712717.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001945 19.02.2004

(87) WO 2004/074172 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003040642

(54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN, BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR*
• *FIXING METHOD, FIXING APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING MICROSTRUCTURE*
• *PROCEDE DE FIXATION, APPAREIL DE FIXATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MICROSTRUCTURE*

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Fuence Co. Ltd., 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

(72) TANIOKA, Akihiko, 1450061, JP
YAMAGATA, Yutaka, 3510198, JP
INOUE, Kozo, C/o Fulence Co., Ltd, Tokyo 1500012, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C01B 33/38 → (51) C01B 39/06

C01B 37/00 → (51) C01B 39/06

(51) **C01B 39/06** (11) **1 595 846 A2**
C01B 37/00 C01B 33/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290883.7 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 FR 0405021

(54) • *Verfahren zur Herstellung kristalliner Metallaluminosilikate durch Direktsynthese*
• *Method for synthesizing crystallized metalaluminosilicate by direct synthesis*
• *Méthode de synthèse de métalaluminosilicate cristallisé par synthèse directe*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Barea, Eva, 46520 Puerto Sagunto Valencia, ES
Fornes, Vicente, 46001 Valencia, ES
Corma, Avelino, 46022 Valence, ES
Bourges, Patrick, 69003 Lyon, FR
Bats, Nicolas, 69590 Pomeys, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR

(51) **C01F 7/02** (11) **1 595 847 A2**
C01F 7/34 C08K 3/22
C08L 21/00 B60C 1/00
G01N 29/00 G01N 15/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05017185.9 (22) 27.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 28.11.1997 FR 9715128

(54) • *Aluminiumhaltiger, verstärkender Füllstoff und diesen enthaltende Kautschukzusammensetzung*
• *Reinforcing aluminium filler and rubber composition containing this filler*
• *Charge alumineuse renforcante et composition de caoutchouc comportant une telle charge*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR

(72) Custodero, Emmanuel, 63400 Chamalières, FR
Simonot, Laure, Greenville SC 29607, US
Tardivat, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(62) 98963525.5 / 1 034 135

C01F 7/34 → (51) C01F 7/02

C01G 1/00 → (51) C01G 51/00

(51) **C01G 51/00** (11) **1 595 848 A1**
C01G 1/00 H01B 13/00
H01L 39/12

(25) Ja (26) En

(21) 04703937.5 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000511 21.01.2004

(87) WO 2004/067450 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017070

(54) • *NATRIUM-KOBALTOXID-HYDRAT*
• *SODIUM COBALT OXIDE HYDRATE*
• *HYDRATE D'OXYDE DE SODIUM COBALT*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) TAKADA, Kazunori, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SAKURAI, Hiroya, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

MUROMACHI, Eiji, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SASAKI, Takayoshi, c/o Nat. Inst. Materials Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Röhthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C02F 1/04 → (51) C02F 1/44

(51) **C02F 1/42** (11) **1 595 849 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04368035.4 (22) 29.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Filterflasche zur Wasserreinigung*

• *Filter flask for water purification*

• *Flacon filtre purificateur de l'eau*

(71) Spangenberg, Henri, 1591 Chemin de Saint Etienne, 06570 Saint Paul de Vence, FR

(72) Spangenberg, Henri, 06570 Saint Paul de Vence, FR

(51) **C02F 1/44** (11) **1 595 850 A1**
B01D 61/02 B01D 61/14
C02F 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 04710476.5 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001475 12.02.2004

(87) WO 2004/071966 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003037170

(54) • *ENTSALZUNGSVERFAHREN*

• *METHOD OF DESALTING*

• *PROCEDE DE DESSALAGE*

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) SUGITO, Yoshifumi, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd, Tokyo 103-8383, JP

TAKIZAWA, Minoru, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd, Tokyo 103-8383, JP

ISONO, Yasuyuki, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd, Tokyo 103-8383, JP

SAJI, Mikio, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd, Tokyo 103-8383, JP

FUKASAWA, Masayuki, c/o Dainichiseika Mfg. Co. Ltd, Tokyo 103-8383, JP

KANA O, Shinzo, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd,
Tokyo 103-8383, JP
UMEDA, Keisuke, c/o Dainichiseika Mfg. Co., Ltd,
Tokyo 103-8383, JP
NAKAMURA, Michiei, c/o Dainichiseika Mfg. Co.,
Ltd, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C02F 3/04 → (51) B01D 24/14

C02F 3/10 → (51) B01D 24/14

(51) **C02F 3/28** (11) **1 595 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010521.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144909

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Sammeln bakterieller Zellen, Verfahren zum Akklimatisieren der bakteriellen Zellen und Abwasserbehandlungsausrüstung*
• *Method and apparatus for collecting bacterial cells, method for acclimatizing bacterial cells, and wastewater treatment equipment*
• *Méthode et équipement pour rassembler et acclimater les cellules bactériennes et équipement de traitement des eaux résiduaires*

(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd.,
1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Isaka, Kazuichi, 1-14 Uchi-kanda 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo, JP

Sumino, Tatsuo, 1-14 Uchi-kanda 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

(51) **C02F 3/34** (11) **1 595 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711003.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001535 13.02.2004

(87) WO 2004/074191 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 JP 2003044578
11.12.2003 JP 2003413509

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAKALISCHEN STICKSTOFFENTHALTENDEM WASSER*
• *METHOD FOR TREATING WATER CONTAINING AMMONIA NITROGEN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX CONTENANT DE L'AZOTE AMMONIACAL*

(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku
3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) TOKUTOMI, Takaaki, Kurita Water Industries Ltd.,
Tokyo, 1600023, JP

ORITA, Nobuhiro, Kurita Water Industries Ltd.,
Tokyo, 1600023, JP

YAMAUCHI, Hideyo, Kurita Water Industries Ltd.,
Tokyo, 1600023, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

C02F 11/00 → (51) A61L 2/04

C03B 33/033 → (51) C03B 33/07

(51) **C03B 33/07** (11) **1 595 853 A1**
C03B 33/033
(25) En (26) En
(21) 04025352.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.05.2004 IT MI20040974

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden verbundener Glasscheiben mit einem Mittel zum Trennen der geschnittenen Glasscheiben*
• *Apparatus for cutting laminated glass sheets, with means for parting the cut sheets*
• *Appareil pour couper des feuilles de verre avec un dispositif pour séparer les feuilles de verre marquées d'un trait de coupe*

(71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, 22070
Bregnano (Como), IT

(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo Della
Battaglia (Como), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C03B 33/09 → (51) B28D 5/00

C03B 37/012 → (51) C03B 37/014

(51) **C03B 37/014** (11) **1 595 854 A2**
C03B 37/012

(25) En (26) En
(21) 05090193.3 (22) 05.04.2002

(84) DE FR GB
(30) 06.04.2001 JP 2001108941

(54) • *Vorformen und optische Fasern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Preforms and optical fibres and methods of their manufacture*
• *Préformes et fibres optiques et procédés de leur fabrication*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oyamada, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gumna-ken, JP

(74) Bergmann, Jürgen, Patentanwälte PFENNING,
MEINIG & PARTNER Mozartstrasse 17, 80336
München, DE

(62) 02090133.6 / 1 247 783

(51) **C03C 3/12** (11) **1 595 855 A2**
C03C 4/00 G02B 6/38
H01S 3/06 C03C 13/04

(25) En (26) En
(21) 05076793.8 (22) 13.02.1998

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

AL LT LV MK
(30) 14.02.1997 JP 3043097

14.02.1997 JP 3012297

22.08.1997 JP 22689097

25.09.1997 JP 25980697

19.12.1997 JP 35153897

19.12.1997 JP 35153997

(54) • *Tellurit-Glas, optischer Verstärker und Lichtquelle*
• *Tellurite glass, optical amplifier, and light source*
• *Verre de tellurite, amplificateur optique et source de lumière*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Ohishi, Yasutake, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Mori, Atsushi, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Yamada, Makoto, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Ono, Hiroataka, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Kanamori, Terutoshi, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Shimada, Toshiyuki, NTT Intellectual Pty Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 04075674.4 / 1 433 761
98301069.5 / 0 858 976

C03C 4/00 → (51) C03C 3/12

(51) **C03C 8/24** (11) **1 595 856 A1**
C03C 27/04 C03C 27/10
C03C 29/00 C04B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 03738570.5 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008263 27.06.2003

(87) WO 2004/074198 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003041695

(54) • *BLEIFREIES GLASMATERIAL ZUM VERSIEGELN, VERSIEGELTER ARTIKEL UND DAS ENTSPRECHENDE VERSIEGELUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *LEAD-FREE GLASS MATERIAL FOR USE IN SEALING AND, SEALED ARTICLE AND METHOD FOR SEALING USING THE SAME*
• *VERRE EXEMPT DE PLOMB POUR SOUDURE, ARTICLE SOUDE ET PROCEDE DE SOUDURE UTILISANT CE VERRE*

(71) Yamato Electronic Co., Ltd., 3816-23, Okubo,
Takaono-cho, Izumi-gun, Kagoshima 899-0401, JP

Yoshida, Masahiro, 690-1-102, Usuki-cho,
Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0074, CH

Hatate, Yasuo, 4-20-11, Hoshigamine, Kagoshima-
shi, Kagoshima 891-0102, JP

(72) YOSHIDA, Masahiro, Kagoshima-shi, Kagoshima
890-0074, JP

HATATE, Yasuo, Kagoshima-shi, Kagoshima
891-0102, JP

SARATA, T., c/o Yamato Electronic Co., Ltd, Izumi-
gun, Kagoshima 899-0401, JP

UEMURA, Yoshimitsu, Kagoshima-shi, Kagoshima
890-0003, JP

HONDA, Tomoyuki, Kagoshima-shi, Kagoshima
890-0055, JP

FUKUNAGA, H., c/o Yamato Electronic Co., Ltd,
Izumi-gun, Kagoshima 899-0401, JP

IWASHITA, M., c/o Yamato Electronic Co., Ltd,
Izumi-gun, Kagoshima 899-0401, JP

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

C03C 13/04 → (51) C03C 3/12

C03C 25/10 → (51) C08J 3/05

C03C 25/10 → (51) G02B 6/44

C03C 27/04 → (51) C03C 8/24

C03C 27/10 → (51) C03C 8/24

C03C 29/00 → (51) C03C 8/24

C04B 35/58	→ (51) B01J 3/06
C04B 35/58A	→ (51) C04B 41/85
C04B 37/00	→ (51) C03C 8/24
(51) C04B 38/06	(11) 1 595 857 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04708474.4	(22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/001189	05.02.2004
(87) WO 2004/071995	2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033704	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSER KERAMIK • METHOD FOR PRODUCING POROUS CERAMIC • PROCEDE DE PRODUCTION DE CERAMIQUE POREUSE	
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) MATSUNAGA, Morikatsu, c/o Toagosei Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP KURIYAMA, Akira, c/o Toagosei Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP YAMAMOTO, Koushi, c/o Toagosei Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(51) C04B 41/85	(11) 1 595 858 A1
C04B 35/58A	
(25) Es	(26) En
(21) 04712059.7	(22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) ES 2004/000071	18.02.2004
(87) WO 2004/074212	2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 ES 200300434	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN AUS SILICIUMNITRID (SB 3/SB N SB 4/SB) AUF KERAMIKKOMPONENTEN UND TEILEN • METHOD OF OBTAINING SURFACE COATINGS OF SILICON NITRIDE (SI SB 3 /SB N SB 4 /SB) ON CERAMIC COMPONENTS AND PARTS • PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENT DE SURFACE A BASE DE NITRURE DE SILICIUM (SI SB 3 /SB N SB 4 /SB) SUR DES PIECES ET DES COMPOSANTS CERAMIQUES	
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES	
(72) SOUTO SERANTES, Alejandro, 15782 Santiago De Compostela, ES GUITIAN RIVERA, Francisco, 15782 Santiago De Compostela, ES BULLON CAMARASA, Javier, 15782 Santiago De Compostela, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	

(51) C04B 41/87	(11) 1 595 859 A2
C04B 41/89	C23C 4/10
F01D 5/28	
(25) En	(26) En
(21) 05252382.6	(22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 13.05.2004 US 846968	
(54) • Gegenstand umfassend ein Silizium enthaltendes Substrat und eine Hafniumoxid enthaltende Sperrschicht an der Oberfläche • Article comprising a substrate comprising silicon and a top barrier layer comprising hafnium oxide • Article comprenant un substrat contenant du silicium et une surcouche barrière contenant de l'oxyde de hafnium	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Bhatia, Tania, Middletown, Connecticut 06457, US Sun, Ellen Y, South Windsor, Connecticut 06074, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C04B 41/89	→ (51) C04B 41/87
(51) C05C 1/02	(11) 1 595 860 A2
C05C 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 05103956.8	(22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 13.05.2004 SK 2132004	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines körnigen Ammonium- Nitrat-Sulfat Düngemittels • Process of preparation of granulated ammonium nitrate-sulphate fertilizer • Procédé de préparation d'engrais, sous forme de granules, à base de nitrate et sulfate d'ammonium	
(71) DUSLO, a.s., Administrativna budova, ev.c. 1236, SK-92703 Sala, SK	
(72) Bugárová, Zuzana, 925 42, Trstice, SK Polák, Anton, 925 63, Dolná Streda, SK Batyka, Dezider, 925 71, Trnovec nad/Váhom, SK Papp, Jozef, 927 01, a a, SK	
(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK	
C05C 3/00	→ (51) C05C 1/02
C05F 1/02	→ (51) A61L 2/04
C05F 3/06	→ (51) A61L 2/04
C06B 39/00	→ (51) C06D 3/00
(51) C06D 3/00	(11) 1 595 861 A1
C06B 39/00	
(25) De	(26) De
(21) 05009629.6	(22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 13.05.2004 DE 102004023564	
(54) • Pyrotechnischer Nebelsatz	

• Pyrotechnic smoke-generating composition • Composition pyrotechnique fumigène	
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Koch, Ernst-Christian, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
C07B 37/06	→ (51) A62D 3/00
(51) C07B 39/00	(11) 1 595 862 A1
C07C 17/12	C07C 25/02
C07C 25/18	C07C 51/363
C07C 51/43	C07C 63/70
C07C 253/30	C07C 255/50
// (B01J29/70, 29:18, 29:08, 29:60, 29:40)	
(25) Ja	(26) En
(21) 04709714.2	(22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/001367	10.02.2004
(87) WO 2004/069772	2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032187	
10.02.2003 JP 2003032671	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOD-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER 5-IOD-2-METHYLBENZOESÄURE • PROCESS FOR PRODUCTION OF IODINE COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY 5-IODO-2-METHYLBENZOIC ACID • PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES IODES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 5-IODO-2-METHYLBENZOIQUE DE GRANDE PURETE	
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) HIDAKA, Toshio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Niigata-shi, Niigata, JP YOSHIMURA, Takafumi, Mitsubishi Gas Chem. Co.Inc., Niigata-shi, Niigata, JP SATO, Yoshifumi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Niigata-shi, Niigata, JP FUSHIMI, Norio, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Osaka, JP DOYA, Masaharu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C07B 53/00	→ (51) C07F 9/50
C07C 17/12	→ (51) C07B 39/00
C07C 25/02	→ (51) C07B 39/00
C07C 25/18	→ (51) C07B 39/00
C07C 35/06	→ (51) C07F 9/50
C07C 43/178	→ (51) C07D 303/22
C07C 45/50	→ (51) C07F 9/50
C07C 50/32	→ (51) A61K 31/122
C07C 51/235	→ (51) B01J 27/24
C07C 51/363	→ (51) C07B 39/00
C07C 51/377	→ (51) B01J 27/24

	C07C 51/43	→ (51)	C07B 39/00
	C07C 57/05	→ (51)	B01J 27/24
	C07C 63/70	→ (51)	C07B 39/00
	C07C 215/30	→ (51)	C07D 265/28
(51)	C07C 217/08	(11)	1 595 863 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04708889.3	(22)	06.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/001247		06.02.2004
(87)	WO 2004/072015		2004/35 26.08.2004
(30)	13.02.2003		JP 2003035022
	14.02.2003		JP 2003036875
(54)	• QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE • QUATERNARY AMMONIUM SALTS • SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE		
(71)	KOEI CHEMICAL CO., LTD., 12-13, Hanatennishi 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP		
(72)	HONMA, Nobuaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP YAMADA, Yoshimi, Toyono-gun, Osaka 5630104, JP		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	C07C 229/54	→ (51)	C07D 239/96
	C07C 233/87	→ (51)	C07D 239/96
	C07C 253/30	→ (51)	C07B 39/00
	C07C 255/50	→ (51)	C07B 39/00
	C07C 275/42	→ (51)	C07D 239/96
(51)	C07C 309/38	(11)	1 595 864 A1
	C07C 309/62		C10C 1/00
	B01J 31/06		
	// C07C67:08		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03815739.2	(22)	08.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2003/011442		08.09.2003
(87)	WO 2004/069789		2004/34 19.08.2004
(30)	05.02.2003		JP 2003027810
(54)	• AUF POLYZYKLISCHEM AROMATISCHEM KOHLENSTOFF BASIERENDE STARKE FESTKÖRPERSÄURE • POLYCYCLIC AROMATIC CARBON BASED SOLID STRONG ACID • ACIDE FORT SOLIDE BASE DE CARBONE AROMATIQUE POLYCYCLIQUE		
(71)	Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72)	DOMEN, Kazunari, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP HARA, Michikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0838, JP		
(74)	McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
	C07C 309/62	→ (51)	C07C 309/38
(51)	C07D 205/12	(11)	1 595 865 A1
(25)	Es	(26)	En
(21)	04380104.2	(22)	10.05.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		

(54)	• Neue Spirolactame und deren Herstellungsverfahren • New spirolactams and their synthesis • Nouveaux composés spirolactames et procédé de leur préparation		
(71)	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		
(72)	Noheda Marin, Pedro, Inst. de Quimica Organica Gen, 28006 Madrid, ES Bernabe Pajares, M., Inst. de Quimica Organica Gen, 28006 Madrid, ES Maroto Quintana, S., Inst. de Quimica Organica Gen, 28006 Madrid, ES Tabares Cantero, N., Inst. de Quimica Organica Gen, 28006 Madrid, ES		
(74)	Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L., Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES		
(51)	C07D 207/16	(11)	1 595 866 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04706796.2	(22)	30.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/000886		30.01.2004
(87)	WO 2004/067509		2004/33 12.08.2004
(30)	31.01.2003		JP 2003023077
(54)	• DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMME NDE VERBINDUNG • COMPOUND INHIBITING DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV • COMPOS INHIBANT LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV		
(71)	SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP		
(72)	KAKIGAMI, T., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP OKA, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP KATOH, N., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP YOSHIDA, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP SHIRAI, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8661, JP MURASE, T., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8661, JP SAKAIRI, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8661, JP YAMAMOTO, T., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8661, JP TAKEUCHI, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP HAYASHI, Y., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP TAKEDA, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP MAKINO, M., c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP		
(74)	Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE		
	C07D 209/42	→ (51)	C07D 241/44
(51)	C07D 211/26	(11)	1 595 867 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04709372.9	(22)	09.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/001326		09.02.2004
(87)	WO 2004/069798		2004/34 19.08.2004
(30)	10.02.2003		JP 2003032123

(54)	• PIPERIDINDERIVATE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ANTAGONISTEN AM REZEPTOR DES MELANINKONZENTRIERENDEN HORMONS • MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS CONTAINING PIPERIDINE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT • ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE CONTENANT DES DERIVES DE PIPERIDINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF		
(71)	BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP		
(72)	MORIYA, Minoru C/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP SAKAMOTO, Toshihiro C/o Banyu Pharm. Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP ISHIKAWA, Makoto C/o Banyu Pharmaceut. Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP KANATANI, Akio C/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP FUKAMI, Takehiro C/o Banyu Pharmaceut. Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP		
(74)	Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
(51)	C07D 211/94	(11)	1 595 868 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	05102210.1	(22)	21.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	10.05.2004		DE 102004023640
(54)	• Verfahren zur Herstellung von 4-substituierten 2,2,6,6-Tetramethyl-piperidin-N-oxy- und 2,2,6,6-Tetramethyl-piperidin-N-hydroxy-verbindungen • Process for the preparation of 4-substituted 2,2,6,6-tetramethyl-N-oxy and 2,2,6,6-tetramethyl-N-hydroxy piperidines • Procédé de préparation des 2,2,6,6-tétraméthyl-N-oxy et 2,2,6,6-tétraméthyl-N-hydroxy piperidines 4-substitués		
(71)	Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72)	Osterholt, Clemens, 46286, Dorsten, DE Poll, Heinz-Günter, 45770, Marl, DE Meyer, Oliver, 48151, Münster, DE Kübelbäck, Thomas, 48249, Dülmen, DE		
	C07D 213/82	→ (51)	C07D 241/44
	C07D 215/54	→ (51)	C07D 241/44
(51)	C07D 239/42	(11)	1 595 869 A1
	C07D 401/04		C07D 401/14
	C07D 405/14		C07D 409/14
	C07D 417/14		A61K 31/506
	A61P 29/00		A61P 37/06
	A61P 37/08		A61P 43/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04713192.5	(22)	20.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/001962		20.02.2004
(87)	WO 2004/074260		2004/36 02.09.2004
(30)	21.02.2003		JP 2003044174
	05.09.2003		JP 2003314058
(54)	• PYRIMIDINDERIVATE		

- PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRIMIDINE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) OHSHIMA, Etsuo, JP
MIYAMA, Motoki, JP
YANAGAWA, Koji, JP
ARATAKE, Seiji, JP
MIKI, Ichiro, JP
KOBAYASHI, Katsuya, JP
SATO, Takashi, JP
KAWABE, Ari, JP
TAGAYA, Miho, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 239/96** (11) **1 595 870 A1**
C07C 233/87 C07C 275/42
C07C 229/54
- (25) Ja (26) En
(21) 04713193.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001982 20.02.2004
(87) WO 2004/074264 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042560
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENYLALANINDERIVATS MIT CHINAZOLINDIONSKELETT UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING PHENYLALANINE DERIVATIVE HAVING QUINAZOLIDIONE SKELETON AND INTERMEDIATE FOR THE SAME
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE DE PHENYLALANINE AYANT UN SQUELETTE DE QUINAZOLINEDIONE ET INTERMEDIAIRE DE CELUI-CI
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) KATAOKA, Noriyasu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TATARA, Akinori, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YATAGAI, Masanobu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMANAKA, Junko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 241/44** (11) **1 595 871 A2**
C07D 215/54 C07D 209/42
C07D 213/82 C07D 307/68
C07D 307/84 C07D 333/38
C07D 333/68 A61K 31/495
A61K 31/404 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05017791.4 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.1999 US 137272 P
- (54) • Metabotrope Glutamatrezeptorantagonisten zur Behandlung von Krankheiten des zentralen Nervensystems
• Metabotropic glutamate receptor antagonists and their use for treating central nervous system diseases
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR Métabotrope du glutamate et leur utilisation pour le traitement des maladies du système nerveux central
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 00936465.4 / 1 196 397
-
- (51) **C07D 265/28** (11) **1 595 872 A1**
C07D 279/36 C09B 19/00
C09B 21/00 G01N 33/533
- (25) En (26) En
(21) 04011596.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Fluoreszierende Verbindungen zur Überwachung der Protein-Lipid Bindung
• Fluorescent compounds for monitoring protein-lipid binding
• Composés fluorescents permettant de surveiller la liaison protéine-lipide
- (71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
- (72) Schultz, Carsten, 69117 Heidelberg, DE
Wichmann, Oliver, 69126 Heidelberg, DE
Black, Shannon, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07D 265/28** (11) **1 595 873 A1**
A61K 31/538 C07C 215/30
A61P 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04425343.3 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Substituierte Cycloalkylderivate zur Behandlung von Atemswegerkrankungen
• Substituted cycloalkyl derivatives for the treatment of respiratory diseases
• Dérivés de cycloalkyle pour le traitement des maladies respiratoires
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 279/36** → (51) C07D 265/28
- (51) **C07D 303/22** (11) **1 595 874 A1**
C07D 303/24 C07C 43/178
- (25) De (26) De
(21) 05009559.5 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023071
- (54) • Pumpbare Tricyclodecanedimethylol enthaltende Zusammensetzung
- Pumpable composition comprising Tricyclodecanedimethylol
- Composition de Tricyclodecanedimethylol pompable
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wittkowski, Lars, Dr., 68167 Mannheim, DE
Papp, Rainer, Dr., 67346 Speyer, DE
-
- C07D 303/24** → (51) C07D 303/22
- C07D 307/68** → (51) C07D 241/44
- C07D 307/84** → (51) C07D 241/44
- (51) **C07D 317/46** (11) **1 595 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009299.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024011
- (54) • Isothiocyanato-2,2-Difluorbenzo-(1,3)-Dioxole
• Isothiocyanato-2,2-difluoro-1,3-benzodioxoles
• Isothiocyanato-2,2-difluoro-1,3-benzodioxoles
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Pleschke, Axel Dr., 51069 Köln, DE
Marhold, Albrecht Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 317/46** (11) **1 595 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009301.2 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024010
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Difluorbenzo-(1,3)-Dioxol-5-Carbonsäurederivaten
• Process for the preparation of derivatives of difluorbenzo-(1,3)-dioxole-5-carboxylic acid
• Procédé de préparation de dérivés des acides de difluorbenzo-1,3-dioxolane carboxyliques
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Pleschke, Axel Dr., 51069 Köln, DE
Marhold, Albrecht Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 317/46** (11) **1 595 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009474.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024012
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Brom-2,2-Difluorbenzo-(1,3)-Dioxolen
• Process for the preparation of 5-bromo-2,2-difluorbenzo-(1,3)-dioxoles
• Procédé de préparation de 5-bromo-2,2-difluorbenzo-(1,3)-dioxolanes
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Pleschke, Axel, Dr., 51069 Köln, DE
Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 241/44
- C07D 333/68** → (51) C07D 241/44

- C07D 401/04** → (51) C07D 239/42
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 595 878 A1**
C07D 403/12 C07D 471/04
A61K 31/404 A61P 35/00
// (C07D471/04, 241:00, 221:00)
- (25) De (26) De
(21) 04011598.2 (22) 15.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Indol derivative mit Apoptose induzierender Wirkung*
• *INDOLE DERIVATIVES WITH APOPTOSIS INDUCING ACTIVITY*
• *DERIVES D'INDOLE DESTINES A L'INDUCTION D'APOPTOSE*
- (71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) Gerlach, Matthias, Dr., 63636 Brachtal, DE
Schuster, Tilmann, Dr., 60439 Frankfurt, DE
Emig, Peter, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Schmidt, Peter, 61137 Schöneck, DE
Baasner, Silke, Dr., 61137 Schöneck, DE
Eckhard, Günther, Dr., 63477 Maintal, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 595 879 A2**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 05013229.9 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 26.08.1999 US 150878
07.03.2000 US 519976
- (54) • *Alkoxy-substituierte Benzimidazolverbindungen, diese enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung*
• *Alkoxy substituted benzimidazole compounds, pharmaceutical preparations containing the same, and methods of using the same*
• *Composés benzimidazole substitués par un alcoxy, préparations pharmaceutiques contenant des derniers, et procédés d'utilisation*
- (71) aaiPharma Inc., 2320 Scientific Park Drive, Wilmington, NC 28405, US
- (72) Whittle, Robert R., Wilmington North Carolina 28403, US
Sancilio, Frederick D., Wilmington North Carolina 28405, US
Stowell, Grayson Walker, Wilmington North Carolina 28405, US
Jenkins, Douglas John, West Windsor New Jersey 08550, US
Whittall, Linda, Wilmington North Carolina 28405, US
Meyer, Glenn Alan, Wilmington North Carolina 28403, US
Fontana, Steven A., Wilmington North Carolina 28409-2837, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 00959404.5 / 1 206 466
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 595 880 A1**
A61K 31/506 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04102110.6 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kristallforme eines Pyridinylsulfonamids und deren Verwendung als Endothelinrezeptorantagonisten*
• *Crystalline forms of a pyridinyl-sulfonamide and their use as endothelin receptor antagonists*
• *Formes cristallines d'un pyridinylsulphonamide et leur utilisation comme antagonistes du récepteur de l'endothéline*
- (71) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.3.04 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 239/42
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 405/14** → (51) C07D 239/42
- C07D 409/14** → (51) C07D 239/42
- C07D 417/14** → (51) C07D 239/42
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 595 881 A1**
C07D 519/00 A61K 31/4745
A61K 31/4985 A61K 31/52
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04291222.0 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Tetrahydronaphthyridin-Derivate, verwendbar als Histamin H3 Rezeptor-Liganden*
• *Tetrahydronaphthyridine derivatives useful as histamine H3 receptor ligands*
• *Dérivés de tetrahydronaphthyridine en tant que ligands de récepteur H3 d'histamine*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) Strang, Ross Sinclair c/o Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Lunn, Graham c/o Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Mathias, John Paul c/o Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 473/40** (11) **1 595 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815453.0 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014703 19.11.2003
(87) WO 2004/065386 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016667
- (54) • *2,6-DIHALOGEN-8-SUBSTITUENT-PURIN-VERBINDUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *2,6-DIHALOGENO-8-SUBSTITUENT-PURINE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE DE 2,6-DIHALOGENO-8-SUBSTITUANT-PURINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KOTSCHY, A., Dept. Gen. and Inorganic Chemistry, H-1117 Budapest, HU
NAGY, A., Dept Gen. and Inorganic Chemistry, H-1117 Budapest, HU
BIR, A.B., Dept Gen. and Inorganic Chemistry, H-1117 Budapest, HU
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 477/00** (11) **1 595 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710493.0 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001477 12.02.2004
(87) WO 2004/072073 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036233
- (54) • *KRISTALL EINES ZWISCHENPRODUKTS VON CARBAPENEM*
• *CRYSTAL OF INTERMEDIATE FOR CARBAPENEM*
• *CRISTAL DE PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR CARBAPENEM*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) UENAKA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/5517
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 595 884 A2**
A61K 31/435 A61K 9/14
- (25) De (26) De
(21) 05009790.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (30) 13.02.2003 DE 10305984
- (54) • *Salz einer Sulfonsäure mit Clopidogrel und dessen Verwendung zur Herstellung pharmazeutischer Formulierungen*
• *Salt of sulfonic acid containing clopidogrel and use thereof for the production of pharmaceutical formulations*
• *Sel d'un acide sulfonique comprenant du clopidogrel et son utilisation pour produire des formulations pharmaceutiques*
- (71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (72) Doser, Karlheinz, Dr., 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
Glänzer, Klaus, Dr., 22337 Hamburg, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 04710847.7 / 1 592 694
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 471/04
- C07F 7/08** → (51) G01N 30/48
- C07F 7/18** → (51) G01N 30/48
- C07F 9/46** → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/50** (11) **1 595 885 A2**
C07C 35/06 C07F 9/46
C07F 9/53 B01J 31/24
C07B 53/00 C07C 45/50
C07F 15/00
// C07M7:00

(25) De (26) De
(21) 05009751.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004022900

(54) • *Chirale Diphosphorverbindungen und deren Übergangsmetallkomplexe*
• *Chiral diphosphorus compounds and their transition metal complexes*
• *Composés diphosphorés chiraux et leurs complexes avec des métaux de transition*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Knochel, Paul, Prof. Dr., 82131 Gauting, DE
Bunlaksananusorn, Tanasari, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Gavryushin, Andrei, 82110 Germering, DE

(51) **C07F 9/50** (11) **1 595 886 A1**
C07F 9/46 C07F 9/53
C07F 15/00 B01J 31/24
C07B 53/00 C07C 45/50
// C07M7:00

(25) De (26) De
(21) 05009752.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004022898

(54) • *Chirale Diphosphinoterpene und deren Übergangsmetallkomplexe*
• *Chiral diphosphinoditerpenes and their transition metals complexes*
• *Diphosphinoditerpènes chiraux et leurs complexes avec des métaux de transition*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Knochel, Paul, Prof. Dr., 82131 Gauting, DE
Bunlaksananusorn, Tanasari, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Gavryushin, Andrei, 82110 Germering, DE

C07F 9/50 → (51) C07F 9/6553

C07F 9/53 → (51) C07F 9/50

C07F 9/572 → (51) C07F 9/6553

C07F 9/58 → (51) C07F 9/6553

(51) **C07F 9/655** (11) **1 595 887 A1**
B01J 31/24

(25) De (26) De
(21) 05009328.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022397

(54) • *Chirale C2-symmetrische Biphenyle, deren Herstellung sowie Metallkomplexe enthaltend diese Liganden und deren Verwendung als Katalysatoren in chirogenen Synthesen*

• *Chiral C2-symmetric biphenyls, preparation thereof as well as metal complexes containing these ligands and the use as catalysts in chirogene synthesis*
• *Biphényles chiraux C2-symétriques, leur préparation ainsi que les complexes métalliques contenant ces ligands et leur usage comme catalyseurs pour la synthèse chirogène*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Peschko, Christian, Dr., 81543 München, DE
Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE

(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

C07F 9/655 → (51) C07F 9/6553

(51) **C07F 9/6553** (11) **1 595 888 A1**
C07F 9/50 C07F 17/02
C07F 17/00 C07F 9/58
C07F 9/655 C07F 9/572
B01J 31/24 C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 04011152.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Cycloolefin-Phosphin-Liganden und deren Verwendung in der Katalyse*
• *Cycloolefin phosphine ligands and their use in catalysis*
• *Ligands de cycloolefine-phosphines et leur utilisation en catalyse*

(71) Degussa AG, Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau, 63403 Hanau, DE

(72) Kadyrov, Renat, Dr., 60389 Frankfurt, DE
Almena Perea, Juan José, Dr., 63545 Hanau, DE
Monsees, Axel, Dr., 60487 Frankfurt, DE
Riermeier, Thomas, Dr., 61130 Nidderau-Ostheim, DE
Iladinov, Ilias, 420133 Kazan, RU

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 15/00 → (51) C07F 9/6553

C07F 17/00 → (51) C07F 9/6553

C07F 17/02 → (51) C07F 9/6553

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 1/113** (11) **1 595 889 A1**
C07K 7/06 C07K 7/08
G01N 33/68 G01N 27/62

(25) Ja (26) En
(21) 03815854.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004305 03.04.2003
(87) WO 2004/072106 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036472
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON PEPTIDPHOSPHATGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR PEPTIDANALYSE*
• *METHOD OF ELIMINATING PHOSPHATE GROUP OF PEPTIDE AND METHOD OF ANALYZING PEPTIDE*

• *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN GROUPE PEPTIDIQUE DE PHOSPHATE ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN PEPTIDE*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) KUYAMA, Hiroki, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

TODA, Chikako, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
NISHIMURA, Osamu, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 1/113

C07K 7/08 → (51) C07K 1/113

(51) **C07K 14/005** (11) **1 595 890 A2**
A61K 38/16 C12N 15/11
C12N 15/62 C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 05007727.0 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 07.06.1993 US 73028

(54) • *Synthetische Peptidinhibitoren der HIV-Übertragung*
• *Synthetic peptide inhibitors of HIV transmission*
• *Peptides de synthèse inhibiteurs de la transmission du VIH*

(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US

(72) Bolognesi, Dani P., Durham, NC 27705, US
Matthews, Thomas J., Durham, NC 27713, US
Wild, Carl T., Durham, NC 27701, US
Barney, Shaen O'Lin, Cary, NC 27502, US
Lambert, Dennis M., Cary, NC 27513, US
Petteway, Stephen R., Jr., Cary, NC 27513, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 94919201.7 / 0 774 971

C07K 14/435 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 14/765** (11) **1 595 891 A1**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 04011100.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Herstellung von Albumin-Protein konjugierten Oligonukleotidsonden*
• *Preparing albumin protein conjugated oligonucleotide probes*
• *Procédé pour préparer des conjugués d'albuminprotéine et sondes d'oligonucléotides*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hsieh, H Ben, Mountain View CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/82 → (51) C12N 9/88

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C08B 37/00	→ (51)	C08B 37/06
C08B 37/02	→ (51)	C08B 37/06
(51) C08B 37/06	(11)	1 595 892 A1
C08B 37/00		C08B 37/02
C08B 37/08		A61L 24/00
A61L 31/00		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04713180.0	(22)	20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001958		20.02.2004
(87) WO 2004/081055		2004/39 23.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044861		
16.04.2003 JP 2003111504		
06.01.2004 JP 2004001184		
(54) • VERNETZBARES POLYSACCHARID-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERNETZBARES POLYSACCHARID-DERIVAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND MATERIAL FÜR DIE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG		
• CROSSLINKABLE POLYSACCHARIDE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CROSSLINKABLE POLYSACCHARIDE COMPOSITION AND MEDICAL TREATMENT MATERIAL		
• DERIVE DE POLYSACCHARIDE RETICULABLE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE, COMPOSITION DE POLYSACCHARIDE RETICULABLE ET SUBSTANCE DE TRAITEMENT MEDICAL		
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) ABE, Yoshihiko, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP		
ANZAI, Takao, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP		
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		
C08B 37/08	→ (51)	C08B 37/06
(51) C08F 2/44	(11)	1 595 893 A1
C08K 3/34		
(25) De	(26)	De
(21) 05010315.9	(22)	12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 12.05.2004 DE 102004023900		
(54) • Verfahren zur Herstellung von polymeren Verbundmaterialien sowie die nach diesem Verfahren erhaltenen Verbundmaterialien		
• Process for producing polymeric composite materials and the composites obtained by this process		
• Procédé de fabrication des matériaux polymères composites et les matériaux composites obtenues par ce procédé		
(71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE		
(72) Menges, Georg Prof. Dr., 52072 Aachen, DE		
Wolf, Bernhard, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE		
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

(51) C08F 4/00	(11)	1 595 894 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04711754.4	(22)	17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001707		17.02.2004
(87) WO 2004/072126		2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038590		
24.09.2003 JP 2003331544		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENDEN RADIKALISCHEN POLYMEREN UND POLYMERE		
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LIVING RADICAL POLYMERS AND POLYMERS		
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES A RADICAUX VIVANTS ET POLYMERES AINSI PRODUITS		
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP		
(72) YAMAGO, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 606-8152, JP		
YOSHIDA, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP		
KAMESHIMA, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP		
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		

C08F 8/00 → (51) H01M 8/02

(51) C08F 8/12	(11)	1 595 895 A1
C08J 9/00		
(25) En	(26)	En
(21) 05103948.5	(22)	11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 14.05.2004 JP 2004145596		
(54) • Verfahren zur Herstellung von porösen Harzen		
• Production method of porous resin		
• Procédé de préparation de résines poreuses		
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Mori, Kenjiro, 567-8680, Osaka, JP		
Konishi, Tatsuya, 567-8680, Osaka, JP		
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwältin Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		

(51) C08F 8/50	(11)	1 595 896 A1
C08F 20/34		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04712711.3	(22)	19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001896		19.02.2004
(87) WO 2004/074331		2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003043658		
(54) • WASSERLÖSLICHE POLYMERE MIT VERRINGERTEM MOLEKULARGEWICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON		
• WATER-SOLUBLE POLYMERS HAVING LOWERED MOLECULAR WEIGHTS, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USAGE THEREOF		

• POLYMERES HYDROSOLUBLES A POIDS MOLECULAIRES INFERIEURS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI		
(71) HYMO CORPORATION, No. 28 Kowa building, 20-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP		
(72) ONO, Motosuke, Hymo Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP		
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		

C08F 20/34 → (51) C08F 8/50

(51) C08F 210/02	(11)	1 595 897 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04711698.3	(22)	17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001689		17.02.2004
(87) WO 2004/083265		2004/40 30.09.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038079		
(54) • ETHYLENPOLYMER UND DESSEN ANWENDUNG AUF FORMKÖRPER		
• ETHYLENE POLYMER AND APPLICATION THEREOF TO MOLDINGS		
• POLYMERE ETHYLENIQUE ET SON APPLICATION A DES MOULAGES		
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) TAKAHASHI, Mamoru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
OKAMOTO, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
KASAI, Tetsuji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
TOHI, Yasushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
OTSUZUKI, Shiro, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP		
NAGANO, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
FUNABARA, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
AKASHI, Takahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

C08F 216/12 → (51) H01M 8/02

(51) C08F 255/00	(11)	1 595 898 A1
C08F 285/00		C09D 151/00
(25) Ja	(26)	En
(21) 04711708.0	(22)	17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001714		17.02.2004
(87) WO 2004/074337		2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039987		
(54) • ACRYLMODIFIZIERTES CHLORIERTES POLYOLEFINHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYOLEFINMATERIAL		
• ACRYLIC-MODIFIED CHLORINATED POLYOLEFIN RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR POLYOLEFIN MATERIAL		

- RESINE DE POLYOLEFINES CHLOREE MODIFIEE AU NIVEAU ACRYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT LADITE RESINE POUR MATIERE A POLYOLEFINES
- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
- (72) NAJIMA, Mitsuo, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
- (74) ISOGAI, Takashi, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 285/00 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08F 292/00** (11) **1 595 899 A1**
C08L 33/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04700526.9 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000020 07.01.2004
- (87) WO 2004/072138 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 JP 2003038046
- (30) 09.06.2003 JP 2003163539

- (54) • POLYMERGEL MIT BIOKOMPATIBLEM MATERIAL, TROCKENGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERGEL
- POLYMER GEL CONTAINING BIOCOMPATIBLE MATERIAL, DRY GEL, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER GEL
- GEL POLYMERE CONTENANT UNE MATIERE BIOCOMPATIBLE, GEL SEC ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GEL POLYMERE
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- (72) HARAGUCHI, Kazutoshi, Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
- TAKEHISA, Toru, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 12/32 → (51) B44C 1/10

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 595 900 A1**
C08G 18/54 C09D 17/00
C09B 67/00
- (25) De (26) De
- (21) 04011533.9 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Pastenharze für lösungsmittelhaltige Lacke
- Pigment paste resins for solvent borne lacquers
- Résines en pâte pour des laques portées par un solvant
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Hobisch, Gerald Dr., 8042 Graz, AT
- Morre, Peter, 8020 Graz, AT
- Schönbacher, Thomas, 8401 Kalsdorf, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 595 901 A1**
C08G 18/28
- (25) De (26) De
- (21) 05007600.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023770
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichintegralschaumstoffen
- Process for preparing soft polyurethane foams having integral skin
- Procédé de préparation de mousses de polyuréthane souple à peau intégrale
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Jahncke, Manfred, 31515 Wunstorf, DE
- Bierstedt, Dieter, 49448 Hude, DE
- Klanke, Anke, 49356 Diepholz, DE
- Schütte, Christin, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 595 902 A1**
C09J 175/04 C08G 18/76
C08G 18/16
- (25) De (26) De
- (21) 04102004.1 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Polyurethanzusammensetzung mit hoher Frühfestigkeit
- Polyurethane composition having high early strength
- Composition de polyuréthane présentant une grande résistance initiale
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Bosshard, Bernhard, 5453, Remetschwil, CH
- Schlumpf, Michael, 8143, Stallikon, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Corp. Intellectual Property Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 595 903 A1**
C08G 18/48 C08G 18/66
D06N 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 05252746.2 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 JP 2004144621
- (54) • Hitzebeständige wässrige Polyurethanharzzusammensetzung für künstliches oder synthetisches Leder, Verfahren zur Herstellung desselben und lederartige Folie
- Heat resistant aqueous polyurethane resin composition for artificial or synthetic leather, method or producing the same and leather-like sheet
- Composition de résine de polyuréthane aqueuse résistante à la chaleur pour cuir artificiel ou synthétique, procédé de sa préparation et feuille de type cuir (similaire au cuir)
- (71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) Kobayashi, Katsuyoshi, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
- Kagimasa, Toshio, Kameoka-shi, Kyoto 612-0846, JP

- Miyamura, Takeshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0847, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08G 18/16 → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 595 904 A2**
C08G 18/66 F16L 59/14
C08J 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 05007475.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 DE 102004023881
- (54) • Gedämmtes Rohr, enthaltend mit Ameisensäure hergestelltes Polyurethan
- Insulated pipe containing a polyurethane prepared with formic acid
- Tuyau isolé contenant une polyuréthane préparé à partir d'acide formique
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076 Osnabrück, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10**C08G 18/48** → (51) C08G 18/12**C08G 18/54** → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/12**C08G 18/66** → (51) C08G 18/28**C08G 18/76** → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 59/02** (11) **1 595 905 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711446.7 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001646 16.02.2004
- (87) WO 2004/072146 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 JP 2003038326

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM EPOXIDHARZ UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE RESINE EPOXY A PURETE ELEVEE ET COMPOSITION DE RESINE EPOXY
- (71) Tohto Kasei Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi Bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (72) ASAKAGE, Hideyasu c/o Lab., Tohto Kasei Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1340084, JP
- SAITO, Nobuhisa c/o Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1340084, JP
- NAKAMURA, Yukio c/o Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1340084, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/60** (11) **1 595 906 A1**
F16B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05010230.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141180

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Teilen aus flüssigkristalliner Polyesterharz-Zusammensetzung und verbundener Gegenstand aus flüssigkristalliner Polyesterharz-Zusammensetzung*
• *Method for joining liquid-crystalline polyester resin composition parts and jointed article made of liquid-crystalline polyester resin composition*
• *Procédé pour souder des parties d'une composition de résine de polyester cristallin liquide et article soudé à partir d'une composition de résine de polyester cristallin liquide*

(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Kitayama, Masaya, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP Saito, Naoshi, Itami-shi Hyogo-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 69/02** (11) **1 595 907 A1**
C08G 69/26 C08L 77/00
C08L 77/06
(25) En (26) En
(21) 05290988.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 FR 0405259

(54) • *Transparente amorphe Polyamide auf Basis von Diaminen und Tetradecanedicarbonsäure*
• *Transparent amorphous polyamides based on diamines and on tetradecanedioic acid*
• *Polyamides amorphes transparents à base de diamines et d'acide tétradécanedioïque*

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Linemann, Annett, 27550 Nassandres, FR
Bussi, Philippe, 78000 Versailles, FR
Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 69/26 → (51) C08G 69/02

(51) **C08G 73/00** (11) **1 595 908 A1**
C08G 73/02 C08G 73/06
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 05010076.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 KR 2004033168
19.04.2005 KR 2005032461

(54) • *Leitfähige Polymere mit stark erhöhter Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln und Verfahren zur Herstellung*
• *Conductive polymers having highly enhanced solubility in organic solvent and synthesizing process thereof*

• *Polymères conducteurs avec solubilité améliorée dans des solvants organiques et procédé de préparation*

(71) Yoon, Ho-Sung, Hyojachon Imgwang Apt. 311-1201, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-766, KR
LEE, Suck-Hyun, 19-9, Jungang-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-010, KR

(72) Lee, Suck-Hyun, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-010, KR
Lee, Chan-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-370, KR

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

C08G 73/02 → (51) C08G 73/00

C08G 73/06 → (51) C08G 73/00

(51) **C08G 77/38** (11) **1 595 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009548.8 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024009

(54) • *Verwendung von neuen Polysiloxanen mit über SiOC-Gruppen gebundenen (Meth)acrylsäureestergruppen als Additive für strahlenhärtende Beschichtungen*
• *Use of novel polysiloxanes, containing over SiOC-group bonded (meth)acrylic ester groups, as additives for radiation-curable coatings*
• *Utilisation de nouveaux polysiloxanes présentant des groupements (meth)acrylates, reliés par des groupements SiOC, comme additifs pour des revêtements durcisables par rayonnement*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Herrwerth, Sascha, Dr., 45128 Essen, DE
Cavaleiro, Pedro, Dr., 41747 Viersen, DE
Esselborn, Jutta, 45147 Essen, DE
Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE

(51) **C08G 77/388** (11) **1 595 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008490.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004025131

(54) • *Derivatisierte, permanent quaternierte Stickstoffatome aufweisende, geradkettige oder verzweigte aminofunktionelle Organopolysiloxane*
• *Derivatised, permanently quaternised nitrogen atoms bearing, linear or branched aminofunctional organopolysiloxanes*
• *Dérivés d'organopolysiloxanes linéaires ou ramifiés à fonctions amines, présentant des groupements amines quaternaires permanents*

(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE

(72) Spitzner, Harmut, Dr., 01612 Roda, DE
Just, Berthold, Dr., 22397 Hamburg, DE
Twardawa, Elke, 01159 Dresden, DE
Thümmler, Gisela, 01259 Dresden, DE

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

(51) **C08J 3/05** (11) **1 595 911 A1**
C03C 25/10 C08L 23/00
C09D 123/00 D06M 13/02
D06M 15/21 D06M 15/263
(25) Ja (26) En
(21) 04712755.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001943 19.02.2004
(87) WO 2004/074353 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044320

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS EMULSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE EMULSION AQUEUSE*

(71) Maruyoshi Chemical CO., Ltd., 105, Heijima 8-chome Ginan-cho, Hashima-gun, Gifu 501-6003, JP

(72) SAKAMOTO, Iwao, Inazawa-shi, Aichi 492-8251, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C08J 5/02** (11) **1 595 912 A1**
B29C 41/14 A41D 19/00
// (C08L9/00, B29K9/00, B29L31:48)
(25) Ja (26) En
(21) 04707305.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001000 02.02.2004
(87) WO 2004/069902 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003027771
16.04.2003 JP 2003111226

(54) • *TAUCHBESCHICHTETER GEGENSTAND MIT GERINGEM SPEZIFISCHEM OBERFLÄCHENWIDERSTAND*
• *DIP MOLDED ARTICLE WITH LOW SURFACE RESISTIVITY*
• *ARTICLE MOULE PAR IMMERSION A FAIBLE RESISTIVITE DE SURFACE*

(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

(72) KODAMA, Kazumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
NAKAMURA, Misao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

(74) INOUE, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) B29D 7/01

C08J 5/24 → (51) B29C 70/54

(51) **C08J 7/12** (11) **1 595 913 A1**
B29C 71/04 B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 04102124.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hohlen Kraftstoffsystemelemente*
• *Method for preparing a hollow element of a fuel system*

- *Procédé pour la préparation d'un élément creux de système de carburant*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Dubois, Eric, 4260 Cipllet, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08J 9/00** → (51) C08F 8/12
-
- C08J 9/08** → (51) C08G 18/28
-
- C08J 11/06** → (51) E01C 13/08
-
- C08J 11/10** → (51) C12N 15/09
-
- C08J 11/18** → (51) C12N 15/09
-
- C08K 3/22** → (51) C01F 7/02
-
- C08K 3/34** → (51) C08F 2/44
-
- C08K 5/00** → (51) F16L 11/04
-
- C08K 5/24** → (51) C08L 59/00
-
- C08K 5/25** → (51) C08L 59/00
- (51) **C08K 7/14** (11) **1 595 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009130.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 DE 102004022992
- (54) • *Kabelkomponenten aus Siliconelastomer mit Glasfasern*
• *Cable components from silicone elastomer and glass fibers*
• *Composants de câble comprenant un élastomère de silicone et des fibres de verre*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Jerschow, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08K 9/06** → (51) C08L 63/00
-
- C08L 19/00** → (51) E01C 13/08
-
- C08L 21/00** → (51) C01F 7/02
-
- C08L 23/00** → (51) C08J 3/05
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/16
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 595 915 A1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 05103795.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 IT M120040938
- (54) • *Elastomergranulat aus EPDM Polymeren mit hohem Propenegehalt und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Elastomeric pellets comprising ep(d)m polymers with a high propylene content and process for its preparation thereof*
- *granules d'elastomere comprenant polymerès de epdm d'une teneur élevée de propene et prodédé de ses preparation*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Lori, Domenico, 44100, Ferrara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08L 25/00** → (51) C08L 51/00
-
- C08L 25/00** → (51) C09K 3/16
-
- C08L 31/00** → (51) C08L 51/00
-
- C08L 33/00** → (51) C08L 51/00
-
- C08L 33/24** → (51) C08F 292/00
- (51) **C08L 51/00** (11) **1 595 916 A1**
C08L 25/00 C08L 31/00
C08L 33/00
(25) De (26) De
(21) 05010097.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.05.2004 DE 102004024272
- (54) • *Pfropfpolymerisathaltige Massen für die Extrusionsverarbeitung*
• *components comprising grafted polymers for use in extrusion*
• *compositions contenant des polymères greffés pour utilisation en extrusion*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Staratschek, Harry, 51377 Leverkusen, DE
- Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE
- Leitz, Edgar, Dr., 41541 Dormagen, DE
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **1 595 917 A1**
C09D 153/00 C09J 153/00
(25) Ja (26) En
(21) 04713190.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001991 20.02.2004
(87) WO 2004/074374 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044573
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION*
• *AQUEOUS DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (72) MATSUNAGA, Shuji, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- YOSHIMURA, Mototsugu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- ITOSHIMA, Yukio, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- OMODA, Mamoru, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 59/00** (11) **1 595 918 A1**
C08K 5/24 C08K 5/25
C08L 79/00 A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 05252515.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 JP 2004136536
- (54) • *Desodorierungsmittel und Harzzusammensetzung*
• *Deodorizing agent and resin composition*
• *Agent désodorisant et composition de résine*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) Harashina, Hatsuhiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 595 919 A1**
C08K 9/06 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 05010518.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143861
13.05.2004 JP 2004143862
- (54) • *Epoxyharzzusammensetzung zur Einkapselung von Halbleitern und damit eingekapselte Halbleiterbauteile*
• *Epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and semiconductor device using the same*
• *Composition à base de résine époxy pour l'encapsulation de semi-conducteurs et dispositifs semi-conducteurs encapsulés avec cette composition*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Akizuki, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Toyota, Kei, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ikemura, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ishizaka, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Nishioka, Tsutomu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08L 67/00** → (51) C09K 3/16
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 595 920 A1**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 05250914.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 JP 2004142951
28.05.2004 JP 2004160354
28.05.2004 JP 2004160350
28.05.2004 JP 2004160351
03.09.2004 JP 2004257767
- (54) • *Polymerlegierung, thermoplastische Harzzusammensetzung und Formkörper*
• *Polymer alloy, thermoplastic resin composition, and molded article*

- *Alliage de polymère, composition de résine thermoplastique, article moulé*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kobayashi, Sadayuki, Nagoya-shi Aichi 467-0027, JP
Ochiai, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi 458-0044, JP
Tanaka, Akiko, Nagoya-shi Aichi 467-0843, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 69/00 → (51) C09K 3/16

C08L 71/12 → (51) C09K 3/16

C08L 77/00 → (51) C08G 69/02

C08L 77/06 → (51) C08G 69/02

C08L 79/00 → (51) C08L 59/00

C08L 101/14 → (51) C12N 5/00

C09B 19/00 → (51) C07D 265/28

C09B 21/00 → (51) C07D 265/28

C09B 67/00 → (51) C08G 18/08

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 595 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009959.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024455

- *Polychrome Pigmente*
- *multicoloured pigments*
- *pigments polychromes*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Krieffel, DE
Bischoff, Klaus Reinhard, Taipei, TW
Bernius, Helmut, 64354 Reinheim, DE

C09D 5/16 → (51) C09D 201/00

C09D 7/12 → (51) D21H 19/82

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 595 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013328.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.12.2002 US 432240 P
03.02.2003 US 444183 P

- *Tintenstrahlinte*
- *Ink jet ink*
- *Encre pour impression à jet d'encre*

- (71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (72) Figov, Murray, Ra'anana 43213, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03778715.7 / 1 575 775

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 595 923 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 03738523.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008093 26.06.2003
(87) WO 2004/074390 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043239

- *WÄSSRIGE TINTE, DAMIT AUFGEZEICHNETES BILD UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DIESES BILDES*
- *AQUEOUS INK, IMAGE RECORDED USING SAID AQUEOUS INK AND METHOD FOR FORMING SAID IMAGE*
- *ENCRE AQUEUSE, IMAGE ENREGISTREE UTILISANT CETTE ENCRE AQUEUSE ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE IMAGE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAGASHIMA, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
UDAGAWA, Masako, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/18** (11) **1 595 924 A1**
B43K 7/00 B43K 7/02
- (25) Ja (26) En

- (21) 04709352.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001328 09.02.2004
(87) WO 2004/072196 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 PCT/JP03/01636

- *AUF ÖL BASIERENDE KUGELSCHREIBER-FARBPASTE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE NACHFÜLLMINE*
- *OIL-BASED BALLPOINT INK COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND BALLPOINT REFILL*
- *COMPOSITION D'ENCRE POUR STYLO A BILLE A BASE D'HUILE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET RECHARGE DE STYLO A BILLE*

- (71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8304, JP
- (72) KANBAYASHI, Hironobu, c/o K. K. PILOT CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 17/00 → (51) C08G 18/08

C09D 123/00 → (51) C08J 3/05

C09D 135/00 → (51) C10M 173/02

C09D 151/00 → (51) C08F 255/00

C09D 153/00 → (51) C08L 53/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 595 925 A1**
C09D 201/02
- (25) En (26) En
(21) 05009277.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 US 844629

- *Beschichtungszusammensetzung zur Erzeugung eines Lackfilms auf einem Substrat unter Verwendung einer Polyesterharzzusammensetzung*
- *Coating composition using a polyester resin composition for forming a paint film on a substrate*
- *Composition de revêtement utilisant une résine de polyester pour la formation d'un film de peinture sur un substrat*

- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) Green, Marvin L., Brighton Michigan 48116, US
Ramesh, Swaminathan, Canton Michigan 48187, US
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C09D 179/08 → (51) C10M 173/02

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 595 926 A1**
C09D 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04704325.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000525 22.01.2004
(87) WO 2004/067658 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017882

- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 - *COATING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVETEMENT*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MASUTANI, Tetsuya, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
IMOTO, Katsuhiko, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
NAGATO, Masaru, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
WADA, Susumu, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MOHRI, Haruhiko, c/o Yodogawa-Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 201/02 → (51) C09D 167/00

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 595 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010340.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145085
17.02.2005 JP 2005040246

- *Anti-Haftfilm und diesen enthaltendes druckempfindliches Klebeband*

- *Release liner and pressure-sensitive adhesive tape or sheet employing the same*
 - *Film détachable et ruban ou feuille adhésif utilisant ce film*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Iguchi, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ohura, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 595 928 A1**
C09J 7/00 B65H 37/00
(25) En (26) En
(21) 05252956.7 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846269

- *Klebebandabschnitte auf transparentem Trägermaterial*
 - *Adhesive dispensing tape including a transparent carrier material*
 - *Segments adhésifs sur un support transparent*
- (71) Glue Dots International LLC, 5575 Westridge Drive, New Berlin, WI 53145, US
- (72) Downs, John P., Colgate Wisconsin 53071, US
Daun, Robin R., Waukesha Wisconsin 53189, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09J 11/04 → (51) C09J 133/06

(51) **C09J 133/06** (11) **1 595 929 A1**
C09J 171/00 C09J 11/04
(25) En (26) En
(21) 05010330.8 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145206

- *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien, und Oberflächenschutzfilm*
 - *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets, and surface protecting film*
 - *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression, et film de protection de surface*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 153/00 → (51) C08L 53/00

C09J 171/00 → (51) C09J 133/06

C09J 175/04 → (51) C08G 18/12

(51) **C09J 181/02** (11) **1 595 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103105.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004023637

- *UV-vernetzende Blockcopolymer*
 - *Ultraviolet crosslinkable copolymers*
 - *Polymères séquencés réticulables par rayons ultraviolets*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc Dr., 22605, Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09K 3/16** (11) **1 595 931 A1**
C08L 25/00 C08L 67/00
C08L 69/00 C08L 71/12

(25) Ja (26) En
(21) 04706296.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000876 29.01.2004
(87) WO 2004/067669 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003021658

- *ANTISTATIKUM UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FORMTEILEN AUS KUNSTHARZEN*
- *ANTISTATIC AGENT AND COATING OR MOLDING SYNTHETIC RESINS*
- *AGENT ANTISTATIQUE ET RESINES SYNTHETIQUES DE REVETEMENT OU DE MOULAGE*

(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP

(72) SUZUKI, Yasuhiro, Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP

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

(51) **C09K 3/18** (11) **1 595 932 A1**
D06M 13/02 D06M 15/277
D06M 13/188 D06M 15/21

(25) Ja (26) En
(21) 04708902.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001238 06.02.2004
(87) WO 2004/069956 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031363

- *HYDROPHOBE OLEOPHOBE WASSERBASISZUSAMMENSETZUNG*
 - *WATER REPELLENT OIL REPELLENT AGENT WATER BASE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION A BASE D'EAU ET D'UN AGENT HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HASHIMOTO, Takafumi, Kyoto-shi, Kyoto 6150824, JP

YOSHIDA, Chiaki, 5211311, JP
MIYAZAKI, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 6150064, JP
SUGIYAMA, Kazunori Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
SUGIMOTO, Syuichiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 595 933 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 04712176.9 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001796 18.02.2004

(87) WO 2004/074399 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 JP 2003042625

18.11.2003 JP 2003387855

- *STOFF FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND DARAUF BASIERENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
- *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
- *MATIERE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT UNE TELLE MATIERE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) TOMITA, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
YAMAMICHI, Keiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

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

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30

(51) **C09K 11/59** (11) **1 595 934 A2**
H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 05009524.9 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145718

- *Phosphor und sein Herstellungsverfahren und Lichtquelle und LED mit dem Phosphor*
- *Phosphor and production method of the same and light source and led using the phosphor*
- *Phosphore et son procédé de production et source lumineuse et diode electroluminescente utilisant le phosphore*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Gotoh, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Nagatomi, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Sakane, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Yamashita, Shuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

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

(51) **C09K 11/59** (11) **1 595 935 A2**
H01J 1/63

(25) En (26) En

(21) 05252831.2 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141555
11.05.2004 JP 2004141556

(54) • *Leuchtstoff und diesen verwendender Plasma-
bildschirm*
• *Phosphor and plasma display panel using the
same*
• *Phosphore et écran à plasma l'utilisant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Nagasaki, Yoshihisa, Katano-shi Osaka 572-0009,
JP
Shiraishi, Seigo, Neyagawa-shi Osaka 572-0009,
JP
Sakai, Masahiro, Yawata-shi Kyoto 614-8295, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 15/02** (11) **1 595 936 A1**
C09K 15/06 A61K 7/00
A61K 7/48 A61K 33/44
A61K 47/12 A61K 47/14
A61K 47/32 A61K 47/40
A61K 47/48 A61P 17/16
A61P 39/06

(25) Ja (26) En

(21) 04705495.2 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000699 27.01.2004

(87) WO 2004/067678 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017866
20.02.2003 JP 2003086523

(54) • *ANTIOXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG UND
ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN
ANWENDUNG*
• *ANTIOXIDATIVE COMPOSITION AND COM-
POSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE ET COM-
POSITION A USAGE EXTERNE*

(71) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
Ito, Shinobu, Higashi Building 7F, 10-1, Higashi
1-chome, Kichijoji, Musashimo-shi, Tokyo
180-0002, JP

(72) Ito, Shinobu, Higashi Building 7F, Musashimo-shi,
Tokyo 180-0002, JP
Matsubayashi, Kenji, Mitsubishi Corporation, Tokyo
100-8086, JP

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000699 27.01.2004

(87) WO 2004/067678 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017866
20.02.2003 JP 2003086523

(51) **C10G 1/00** (11) **1 595 937 A1**
C10L 3/08

(25) Ru (26) En

(21) 03750181.4 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) BY 2003/000010 29.09.2003

(87) WO 2004/063311 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 BY 20030033

(54) • *VERFAHREN ZUR IN SITU-HERSTELLUNG
VON KÜNSTLICHEM KOHLENWASSER-
STOFF-KRAFTSTOFF AUS ORGANISCH
FREIER TROCKENER SCHWARZERDE,
SCHWARZER KREIDE UND DUNKEL-
GRAUEN MERGELN*
• *METHOD FOR IN SITU FORMATION OF
ARTIFICIAL HYDROCARBON FUEL FROM
ORGANIC-FREE DRY BLACK EARTH,
BLACK CHALES AND DARK-GREY MARLS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN COMBUS-
TIBLE HYDROCARBONE ARTIFICIEL A PAR-
TIR D'ARGILES NOIRES SECHES, DE
SCHISTES NOIRS ET DE MARNES GRISES
SP/SP FONCEES, QUI NE CONTIENNENT
PAS DE SUBSTANCES ORGANIQUES, SUR
LEURS LIEUX DE FORMATION*

(71) Veraksa, Ivan Grigorievich, ul. M. Gorky, 3a-2,
Soligorsk, Minskaya obl., 223710, BY

(72) Veraksa, Ivan Grigorievich, Soligorsk, Minskaya
obl., 223710, BY

(74) von Fümer, Nicolai, v. Fümer Ebbinghaus Finck Hano
Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541
München, DE

C10L 3/08 → (51) C10G 1/00

C10M 107/44 → (51) C10M 173/02

C10M 111/04 → (51) C10M 173/02

C10M 149/18 → (51) F16C 33/20

C10M 169/04 → (51) F16C 33/20

C10M 171/00 → (51) F16C 33/20

(51) **C09K 15/06** → (51) C09K 15/02

C10C 1/00 → (51) C07C 309/38

(51) **C11D 3/37** (11) **1 595 939 A1**
C11D 17/04 C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 05008491.2 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 EP 04076391

(54) • *Portionierte Wasch- und Reinigungsmittelzube-
reitung enthaltend Silikonöl*
• *Unit dose detergent product comprising sili-
cone oil*
• *Détergent en portions comprenant une huile
de silicone*

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

(72) Barry, Susan Mary, 1050 Ixelles, BE
De Buzzaccarini, Francesco, 2870 Breedonk, BE
Bezniek, Frantz, 45249 Cincinnati Ohio, US
Gualco, Lorenzo Matteo Pierre, 1120 Bruxelles, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 7/50** (11) **1 595 940 A1**
C11D 1/66

(25) En (26) En

(21) 05252939.3 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 MY 0401769

(54) • *Hochleistungsreinigungsmittel*
• *High performance cleaning agent*
• *Agent de nettoyage à haute performance*

(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi,
Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul
Ehsan, MY
Millennium Partners (M) Sdn. Bhd., 3, Jalan PBS
14/9, Taman Perindustrian Bukit Serdang, 43300
Seri Kembangan, Selangor Darul Ehsan, MY

(72) May, Choo Yuen, Malaysian Palm Oil Board
(MOPB), 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
Wei, Tong Soon, Millennium Partners (M) Sdn.
Bhd., 43300 Seri Kembangan Selangor
DarulEhsan, MY

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 MY 0401769

(54) • *Hochleistungsreinigungsmittel*
• *High performance cleaning agent*
• *Agent de nettoyage à haute performance*

(51) **C10M 173/02** (11) **1 595 938 A1**
C10M 111/04 C10M 107/44
C09D 135/00 C09D 179/08

(25) De (26) De

(21) 05007212.3 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 DE 102004021813

(54) • *Gleitlack auf Polyimidbasis*
• *Lubricating lacquer component based on poly-
imides*
• *Laque lubrifiante a base des polyimides*

(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG,
Geisenhausenerstrasse 7, 81310 München, DE

(72) Huber, Wilhelm, 84028 Landshut, DE
Grundeis, Stefan, 86415 Mering, DE

(74) Dahlmann, Gerhard, c/o Carl Freudenberg Patente
und Marken Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/04 → (51) C11D 3/37

C12G 1/04 → (51) B01D 53/50

(51) **C12M 3/00** (11) **1 595 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251126.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 JP 2004140289

(54) • *Mikroinjektionsvorrichtung und mikroinjektions-
verfahren*

- *Microinjection device and microinjection method*
 - *Dispositif de microinjection et méthode de microinjection*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ando, Moritoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sutou, Yoshinori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12M 3/06 → (51) C12N 15/00

C12N 1/00 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 595 942 A1**
C12N 11/04 B01J 2/16
- (25) De (26) De
- (21) 05008863.2 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023725
- (54) • *Verfahren zur Verkapselung bzw. Immobilisierung von Mikroorganismen*
• *Process for encapsulating or immobilisation of microorganisms*
• *Procédé d'enrobage ou immobilisation de microorganismes*
- (71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (72) Rümpler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE
Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
Meiners, Jean-Antoine, 2036 Cormondrèche, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **C12N 1/06** (11) **1 595 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102064.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Methode zum Ausschliessen von biologischem Material*
• *Method for the disruption of biological material*
• *Procédé pour la rupture de matière biologique*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Kern, Christopher, Dr., 67480 Edenkoben, DE
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 595 944 A1**
C08L 101/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712684.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001856 19.02.2004
- (87) WO 2004/074463 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041391
- (54) • *HYDROGEL ZUR ZELLTRENNUNG UND ZELLTRENNUNGSVERFAHREN*
• *HYDROGEL FOR CELL SEPARATION AND METHOD OF SEPARATING CELLS*
• *HYDROGEL POUR SEPARATION CELLULAIRE ET METHODE DE SEPARATION*
- (71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
- (72) MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP
YOSHIOKA, Hiroshi, Kanagawa 257-0026, JP
SATO, Yuko, Urayasu-shi Chiba 279-0031, JP
YOSHIDA, Satoru, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
OHTSUBO, Shinya, Chofu-shi Tokyo 182-0004, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 595 945 A1**
C12Q 1/25
- (25) En (26) En
- (21) 04011505.7 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Screeningverfahren zur Identifizierung von Verbindungen, die die Wirkung von Myc inhibieren können.*
• *Screening method for identifying compounds that have the ability to inhibit the activity of Myc*
• *Procédé de criblage pour identifier des composés capables d'inhiber l'activité de Myc.*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Eilers, Martin, 35039 Marburg-Cappel, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 9/02 → (51) C12P 1/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 595 946 A2**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
- (21) 05011510.4 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.04.1998 US 81784 P
- (54) • *STE20-verwandte Proteinkinases*
• *STE20-related protein kinases*
• *Protéines kinases apparentées à la famille de STE20*
- (71) Sugan, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Plowman, Gregory, San Carlos, CA 94070, US

- Martinez, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
Whyte, David, Belmont, CA 94002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 99918539.0 / 1 073 723

C12N 9/30 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 595 947 A1**
C12N 15/62 C07K 14/82
C12N 15/85
- (25) En (26) En
- (21) 05076222.8 (22) 15.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (30) 15.06.1994 US 260190
07.06.1995 US 485049
07.06.1995 US 486756
07.06.1995 US 477504
07.06.1995 US 481658
07.06.1995 US 485862
07.06.1995 US 485863
07.06.1995 US 487077
- (54) • *MN-Gen und -Protein*
• *MN gene and protein*
• *Gène MN et protéine MN*
- (71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravská Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
- (72) Zavada, Jan, 160 00 Prague 6, CZ
Pastorekova, Silvia, 841 07 Bratislava, SK
Pastorek, Jaromir, 841 07 Bratislava, SK
- (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
- (62) 95923907.0 / 0 763 110

C12N 11/04 → (51) C12N 1/04

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 595 948 A2**
C12M 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04026721.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.03.1999 JP 5936199
26.03.1999 JP 8410099
26.03.1999 JP 8410199
26.03.1999 JP 8396499
31.03.1999 JP 9304399
31.03.1999 JP 9304499
29.07.1999 JP 21501499
26.08.1999 JP 24004199
20.10.1999 JP 29861399
15.11.1999 JP 32419499
06.12.1999 JP 34628899
06.12.1999 JP 34630999
06.12.1999 JP 34652199
01.03.2000 JP 2000055658
02.03.2000 JP 2000057075
- (54) • *Träger mit einer biologischen Substanz*
• *Carriers having biological substance*
• *Supports comportant une substance biologique*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Akita, Takashi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Ito, Chiho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Ishimaru, Teruta, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Miyachi, Haruko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Murase, Kei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Takahashi, Atsushi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Sumi, Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- Maehara, Osamu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Ikeda, Tadanobu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Oogami, Nobuko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Makino, Takayuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Yu, Fujio, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-0, JP
Watanabe, Fumiaki, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-0, JP
Uragaki, Toshitaka, Kanagawa 240-0024, JP
Fujii, Wataru c/o Toyohashi Branch Mitsubishi, 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
Morishita, Takeharu, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-0, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00906733.1 / 1 158 047

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 595 949 A1**
C08J 11/10 C08J 11/18
B29B 17/00 C12N 1/00
C12N 1/15 C12N 9/30
C12N 15/55
// (C12N1/00, C12R1:465, 1:66, 1:685), C12R1:69, (C12N9/30, C12R1:465, 1:66, 1:685), C12R1:69, C12N15:09, C12R1:69
- (25) Ja (26) En
- (21) 03809435.5 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011861 17.09.2003
- (87) WO 2004/038016 2004/19 06.05.2004
- (30) 23.10.2002 JP 2002308884
24.12.2002 JP 2002371246
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINEN NÜTZLICHEN STOFF UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD OF DEGRADING PLASTIC AND PROCESS FOR PRODUCING USEFUL SUBSTANCE USING THE SAME*
• *PROCEDE DE DEGRADATION DU PLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCE UTILE DANS LEQUEL LEDIT PROCEDE EST UTILISE*
- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) ABE, Keietsu, Shiogama-shi, Miyagi 985-0043, JP
GOMI, Katsuya, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
YAMAGATA, Yohei, Sendai-shi, Miyagi 981-0935, JP
HASEGAWA, Fumihiko, Sendai-shi, Miyagi 981-0911, JP
MAEDA, Hiroshi, Room 203, Rest Famil, Sendai-shi, Miyagi 981-0931, JP
NAKAJIMA, Tasuku, Sendai-shi, Miyagi 981-3122, JP
MACHIDA, M, Nat.Inst.of Adv.Indust.Science&Techn., 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 595 950 A1**
C12Q 1/26 C12Q 1/48
C12Q 1/28 G01N 33/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 04705917.5 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000787 28.01.2004
- (87) WO 2004/074477 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041585
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HOMOCYSTEIN*
• *METHOD OF MEASURING HOMOCYSTEINE*
• *PROCEDE DE MESURE D'HOMOCYSTEINE*
- (71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
- (72) ESAKI, Nobuyoshi, Ohtsu-shi, Shiga 5202279, JP
YOSHIMURA, Tohru, Room 403, Corpo Momoyama, Kyoto-shi, Kyoto 6120066, JP
MATSUYAMA, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka 5691041, JP
MIZUNO, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP
BOGAKI, Takayuki, Higashinada-ku Kobe-shi, Hyogo 6580082, JP
MINETOKI, Toshitaka, Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 6540123, JP
OZEKI, Kenji, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638184, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martiensried, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 595 951 A1**
A61K 38/16 C07K 14/435
- (25) En (26) En
- (21) 05076378.8 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK SI
- (30) 21.07.1997 GB 9715281
18.05.1998 GB 9810676
- (54) • *Diagnose und Behandlung von Krankheiten mittels Peptide, die von spezifische anti-anti-t-Zell-Rezeptor-Vbeta-Antikörper gebunden werden*
• *Diagnosis and treatment of diseases using peptides which are bound by specific anti-anti-t-cell receptor vbeta antibodies*
• *Diagnostic et traitement de maladies utilisant des peptides reconnus par des anticorps anti-anti-récepteur t v beta spécifiques*
- (71) Matossian-Rogers, Arpi, 376 Finchley Road, London NW3 7AJ, GB
- (72) Matossian-Rogers, Arpi, London NW3 7AJ, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98935160.6 / 0 998 556

C12N 15/09 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 595 952 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709740.7 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001419 10.02.2004
- (87) WO 2004/074478 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041790
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER ANTIMORWIRKUNG DES HISTONDEACETYLASE-INHIBITORS*

- *METHOD OF ESTIMATING ANTITUMOR EFFECT OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE L'EFFET ANTITUMORAL D'UN INHIBITEUR D'HISTONE DESACETYLASE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SASAKAWA, Yuka, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
NAOE, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 595 953 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713241.0 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002007 20.02.2004
- (87) WO 2004/074480 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 JP 2003044859
- (54) • *SIGNALVERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MUTANTEN GENS*
• *SIGNAL AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTING MUTANT GENE*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION DE SIGNAL POUR DETECTER UN GENE MUTANT*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) USUI, Mitsugu, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJIKAWA, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 595 954 A1**
C07H 21/00 A61K 31/70
// C07K14/025, C12N9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05009714.6 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.09.1997 US 929140
- (54) • *Hemmung von menschlichem Papillomavirus durch Antisense-Oligonucleotide*
• *Human papilloma virus inhibition by antisense oligonucleotides*
• *Inhibition du papillomavirus humain par des oligonucléotides anti-sens*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) Dipaolo, Joseph, Bethesda, MD 20817, US
Alvarez-Salas, Luis, Mexico City, MX
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98944709.9 / 1 009 823
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/005
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/12

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 595 955 A1**
C12N 9/10 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04704763.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000608 23.01.2004
(87) WO 2004/065605 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003014792
01.08.2003 JP 2003285310
21.11.2003 JP 2003392555
- (54) • **BETA-1,3-N-ACETYL-D-GALACTOSAMIN-TRANSFERASEPROTEIN, DIESESE CODIERENDE NUKLEINSÄURE UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER KREBSBILDUNG UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **BETA 1,3-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE TRANSFERASE PROTEIN, NUCLEIC ACID ENCODING THE SAME AND METHOD OF EXAMINING CANCERATION USING THE SAME**
• **PROTEINE DE BETA 1,3-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE TRANSFERASE, ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET PROCEDE D'ANALYSE DE CANCERISATION COMPRENANT L'UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi, Tsubuka-shi, Ibaraki 3058568, JP
TOGAYACHI, Akira, Tsubuka-shi, Ibaraki 3058568, JP
INABA, Niro, Hachioji-shi, Tokyo 1920031, JP
HIRUMA, Toru, Tsubuka-shi, Ibaraki 3058568, JP
ISHIZUKA, Yasuko, Tsubuka-shi, Ibaraki 3058568, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/005
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 9/88
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/005
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 9/88
-
- (51) **C12P 1/00** (11) **1 595 956 A1**
C12P 7/00 C12N 9/02
En (26) En
(21) 04011388.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Verfahren zur enzymatischen Oxygenierung mit direkter elektrochemischer Regenerierung einer FAD-abhängiger Monoxygenase**
• **Process for an enzymatic oxygenation by direct electrochemical regeneration of the FAD-dependent monoxygenase**
• **Procédé d'oxygénation enzymatique avec régénération électrochimique directe d'une monoxygenase FAD-dépendante**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmid, Andreas, Dr., 8049 Zürich, CH
Hollmann, Frank, 8046 Zürich, CH
- Hofstetter, Karin, 8093 Zürich, CH
Habicher, Tilo, Dr., 67346 Speyer, DE
Hauer, Bernhard, Prof.Dr., 67136 Fussgönheim, DE
-
- C12P 7/00** → (51) C12P 1/00
-
- C12Q 1/25** → (51) C12N 9/00
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/09
-
- C12Q 1/28** → (51) C12N 15/09
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011247.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Phosphoglyceratmutasen und Enzymprodukte**
• **Phosphoglycerate mutases and enzyme products**
• **Phosphoglycerate mutases et produits enzymatiques**
- (71) Eigenbrodt, Erich, Erich-Kästner-strasse 2, 35440 Linden, DE
(72) Engel, Matthias, 66482 Zweibrücken, DE
Eigenbrodt, Erich, 35440 Linden, DE
Mazurek, Sybille, 35440 Linden, DE
Welter, Cornelius, 66693 Mettlach, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076394.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Staphylococcus aureus spezifischer Array and Diagnoseverfahren**
• **Staphylococcus aureus specific array and diagnostics**
• **array spécifique de Staphylococcus aureus et diagnostiques**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL
Montijn, Roy Christiaan, 1024 NL Amsterdam, NL
Verhoef, Jan, 3707 EM Zeist, NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 959 A1**
A61K 39/395 A61P 31/18
// (C12N15/49, C07K16:10)
(25) Ja (26) En
(21) 04712210.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001822 18.02.2004
(87) WO 2004/074516 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042819
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT DER HERSTELLUNG VON MONOKLONALEM ANTIKÖRPER**
- **METHOD FOR ENHANCING EFFICACY OF PREPARATION OF MONOCLONAL ANTI-BODY**
• **PROCEDE VISANT A RENFORCER L'EFFICACITE D'UNE PREPARATION D'ANTI-CORPS MONOCLONAUX**
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) MURAKAMI, Toshio, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP
HIGUCHI, Hirofumi, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MAKIZUMI, Keiichi, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MAEDA, Toshihiro, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MIZOKAMI, Hiroshi, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012873.5 (22) 29.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 04.06.1998 EP 19824900
(54) • **DNA-Nachweis über einen Strangreassoziationskomplex**
• **DNA detection via complex of reassociated strings**
• **Détection de l'ADN par la formation d'une complexe des brins réassociés**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Weindel, Kurt, Dr., 82407 Wielenbach-Hardt, DE
Brand, Joachim, 82380 Peissenberg, DE
(62) 99110458.9 / 0 962 536
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251944.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2004 US 813331
(54) • **Verfahren zur In-situ-Erzeugung von Nukleinsäurearrays**
• **Methods for in situ generation of nucleic acid arrays**
• **Procédé de production in situ de réseaux d'acides nucléiques**
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Peck, Bill J., Mountain View California 94043, US
Leproust, Eric M., San Jose California 95125, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 595 962 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 05251946.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2004 US 813467
(54) • **Verfahren zur In-Situ Herstellung von Nukleinsäurearrays**
• **Methods for in situ generation of nucleic acid arrays**

- *Méthodes de production in situ de réseau d'acides nucléiques*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Peck, Bill J., Mountain View, CA 94043, US
 Leproust, Eric M., San Jose, CA 95125, US
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C21B 7/24 → (51) G01N 33/20

C21D 9/00 → (51) C22F 1/10

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

C22C 1/10 → (51) B22D 19/02

C22C 5/02 → (51) A61K 6/04

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 595 963 A1**
 H01M 8/10 H01M 8/24
 H01M 8/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04713189.1 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001995 20.02.2004
 (87) WO 2004/074528 2004/36 02.09.2004
 (30) 21.02.2003 JP 2003044416
 21.02.2003 JP 2003044417
 04.02.2004 JP 2004027444
 (54) • *NI-BASISLEGIERUNG*
 • *NI BASE ALLOY*
 • *ALLIAGE A BASE DE NICKEL*
 (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
 (72) SUGAHARA, Katsuo, Mitsubishi Materials Corporation, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 19/05 → (51) B23K 9/04

C22C 29/12 → (51) H01M 8/12

C22C 32/00 → (51) H01M 8/12

- (51) **C22C 37/00** (11) **1 595 964 A1**
 C22C 37/04 C22C 37/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 04709715.9 (22) 10.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001386 10.02.2004
 (87) WO 2004/072314 2004/35 26.08.2004
 (30) 12.02.2003 JP 2003033201
 29.07.2003 JP 2003203083
 09.01.2004 JP 2004004357
 (54) • *GUSSEISENBARREN MIT HERVORRAGEN- DER BEARBEITBARKEIT UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CAST IRON BILLET EXCELLING IN WORK- ABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *BILLETTE EN FONTE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FACONNAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRES- PONDANT*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) YAMAMURA, H., c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 OHASHI, W., c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu- shi, Chiba 293-8511, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 37/04 → (51) C22C 37/00

C22C 37/06 → (51) C22C 37/00

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 595 965 A1**
 C22C 38/06 C22C 38/14
 C21D 9/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 03786277.8 (22) 24.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/016614 24.12.2003
 (87) WO 2004/059024 2004/29 15.07.2004
 (30) 26.12.2002 JP 2002377097
 17.10.2003 JP 2003357281
 (54) • *DÜNNES STAHLBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER LOCHDEHNBARKEIT, BIEGBARKEIT SOWIE HERVORRAGENDEN CHEMISCHEN BEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HIGH STRENGTH THIN STEEL SHEET EXCELLENT IN HOLE EXPANSIBILITY, DUC- TILITY AND CHEMICAL TREATMENT CHARACTERISTICS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *FEUILLE D'ACIER MINCE A HAUTE RESIS- TANCE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES D'EXPANSIBILITE DE TROU, D'ENDURANCE ET DE TRAITEMENT CHIMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) OKAMOTO, Riki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 TANIGUCHI, Hirokazu, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07 67, D-8000 München 86, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 595 966 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04705918.3 (22) 28.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000786 28.01.2004
 (87) WO 2004/067790 2004/33 12.08.2004
 (30) 30.01.2003 JP 2003022111
 (54) • *STAHLROHR FÜR LAGERELEMENTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SCHNEIDEN*
 • *STEEL PIPE FOR BEARING ELEMENTS, AND METHODS FOR PRODUCING AND CUTTING THE SAME*
 • *TUYAU EN ACIER POUR ELEMENTS DE SUPPORT ET PROCEDES DE PRODUCTION ET DE DECOUPE DE CES DERNIERS*
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) DAITO, Yoshihiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

- NAKASHIMA, Takashi, Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

- (51) **C22C 38/26** (11) **1 595 967 A1**
 B22F 3/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04709727.4 (22) 10.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001422 10.02.2004
 (87) WO 2004/072315 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 JP 2003035619
 24.12.2003 JP 2003426678
 (54) • *PULVER AUS LEGIERTEM STAHL FÜR DEN METALLSPRITZGUSS MIT VERBESSERTEN SINTEREIGENSCHAFTEN UND SINTERK ÖRPER*
 • *ALLOY STEEL POWDER FOR METAL INJEC- TION MOLDING IMPROVED IN SINTERING CHARACTERISTICS AND SINTERED ARTI- CLE*
 • *POUDRE D'ACIER ALLIE POUR MOULAGE DE METAL PAR INJECTION, CHARACTERIS- TIQUES DE FRITTAGE AMELIOREES ET ARTICLE FRITTE*
 (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
 (72) SODA, Yuji, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 3210905, JP
 AIHARA, Michitaka, c/o Ryokoh Casting Co., Ltd., Kawanuma-gun, Fukushima 9693471, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C22C 47/08 → (51) B22D 19/02

- (51) **C22F 1/10** (11) **1 595 968 A1**
 C21D 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 04010317.8 (22) 30.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wärmebehandlungsverfahren für einkristalline oder direktional verfestigte Bauteile*
 • *Heat Treatment Process for Single Crystal or Directionally Solidified Components*
 • *Procédé de traitement thermique pour des piè- ces monocristallines ou des pièces à solidifi- cation directionnelle.*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim, DE
 Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 595 969 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04708495.9 (22) 05.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001209 05.02.2004
 (87) WO 2004/070075 2004/34 19.08.2004

- (30) 10.02.2003 JP 2003032321
10.02.2003 JP 2003032311
10.02.2003 JP 2003032500
21.01.2004 JP 2004013269
- (54) • *NACH DEM HEISSTAUCHVERFAHREN MIT LEGIERTEM ZINK BESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HAFTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET PLATED BY HOT DIPPING WITH ALLOYED ZINC WITH EXCELLENT ADHESION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER PLAQUEE PAR IMMERSION A CHAUD DANS UN ALLIAGE DE ZINC PRESENTANT UNE EXCELLENTE ADHERENCE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TADA, Masahiko c/o Int. P. Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku Tokyo 1000011, JP
TOBIYAMA, Yoichi Int. P. Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku Tokyo 1000011, JP
KYONO, Kazuaki Int. P. Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku Tokyo 1000011, JP
MAKISHI, Noriko Int. P. Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku Tokyo 1000011, JP
NORO, Hisato Int. P. Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku Tokyo 1000011, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C23C 4/10** → (51) C04B 41/87
-
- C23C 14/00** → (51) C23C 30/00
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 595 970 A1**
C23C 16/34 A47J 36/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356043.9 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 FR 0404830
- (54) • *Kochfläche für Vorrichtungen in Gemeinschafts- und Gaststättenküchen*
• *Cooking interface for devices in large-scale and restaurant kitchens*
• *Interface de cuisson pour appareils de cuisines collectives et de restaurants*
- (71) Opus 69, 300 Route de Strasbourg, Les Echets, 01700 Miribel, FR
- (72) Zimmermann, Franck, 01500 Château-Gaillard, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C23C 14/06** → (51) C23C 30/00
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 595 971 A1**
H01F 41/18
- (25) En (26) En
- (21) 05011333.1 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.04.2001 US 832181
- (54) • *Auf Pt-Co basierendes Sputter-Target und zugehörige Herstellungsmethode*
• *Pt-Co based sputtering targets and method of fabricating them*
• *Cibles de pulvérisation à base de Pt-Co et une méthode pour sa fabrication*
- (71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
- (72) Sandlin, Michael, Gilbert AZ 85233, US
- Kunkel, Bernd, Phoenix AZ 85048, US
Zhang, Wenjun, Suzhou, 215011, CN
Corno, Philip, Tempe AZ 85282, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (62) 02762011.1 / 1 395 689
-
- (51) **C23C 14/48** (11) **1 595 972 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04405299.1 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten von metallischen Körpern, insbesondere von Uhrenbestandteilen*
• *Process for treatment of metallic articles, particularly watch components*
• *Procédé de traitement des corps métalliques, particulièrement des composants pour montres*
- (71) Precision Engineering AG, Hermann-Rorschachstrasse 21, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Lange, Jürgen R., CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
-
- C23C 16/34** → (51) C23C 14/06
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 595 973 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05010151.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 US 844103
- (54) • *Verfahren zur CVD-Kammerreinigung unter Verwendung von verdünntem NF3*
• *Low temperature CVD chamber cleaning using dilute NF3*
• *Méthode de nettoyage d'un réacteur CVD utilisant de NF3 dilué*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Ridgeway, Robert Gordon, Quakertown, PA 18951, US
- Ji, Bing, Allentown, PA 18104, US
Marouli, Peter James, Alburtis, PA 18011, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C23C 16/44** → (51) C23C 30/00
-
- C23C 16/44** → (51) H01J 37/32
-
- C23C 16/448** → (51) H01L 21/205
-
- C23C 16/455** → (51) C23C 16/505
-
- (51) **C23C 16/505** (11) **1 595 974 A2**
H01J 37/32 C23C 16/455
- (25) En (26) En
- (21) 05000831.7 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.07.2004 US 889683
12.05.2004 US 570876 P
- (54) • *Regelung der Plasma-Uniformität durch Formgebung der Gasverteiler-Löcher*
- *Plasma uniformity control by gas diffuser hole design*
• *Contrôle de l'uniformité de plasma par conception des orifices d'un diffuseur de gaz*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Choi, Soo Young, Fremont, CA 94539, US
White, John M., Hayward, CA 94541, US
Wang, Qunha, San Jose, CA 95133, US
Hou, Li, Cupertino, Ca 95014, US
Kim, Ki Woon, Gumi-city Kyounbuk 730-300, KR
Kurita, Shiniti, San José, CA 95148, US
Won, Tae Kyung, San José, CA 95129, US
Anwar, Suhail, San José, CA 95128, US
Park, Beom Soon, San José, CA 95119, US
Tiner, Robin L., Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **1 595 975 A1**
B21D 22/28 B05D 5/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03815855.6 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008615 07.07.2003
- (87) WO 2004/072326 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003035588
- (54) • *METALLBAND MIT METALLISCHEM AUSSEHEN UND HERVORRAGENDER FORMSTABILITÄT SOWIE NAHTLOS GEFORMTER DOSENKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL BAND HAVING METALLIC APPEARANCE EXCELLENT IN FORMING STABILITY AND SEAMLESSLY FORMED CAN BODY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BANDE METALLIQUE D'ASPECT METALLIQUE EXCELLENTE PAR LA STABILITE DE FORME, ET CORPS DE CANETTE SANS SOUDURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) CHICHIKI, Toru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
SUEHIRO, Masayoshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NISHIDA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
MIYAMAE, Osamu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-sshi, Fukuoka 804-8501, JP
YOKOYA, Hirokazu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
KATAOKA, Takaharu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 595 976 A1**
C23C 14/00 C23C 16/44
C23F 1/00 H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 04712191.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001799 18.02.2004
(87) WO 2004/074545 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040837

- (54) • *BAUTEIL FÜR FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSENREINIGEN*
• *FILM-FORMING APPARATUS COMPONENT AND METHOD FOR CLEANING SAME*
• *COMPOSANT D'APPAREIL FILMOGENE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CELUI-CI*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) Hirata, Akisuke, Ulvac, Inc., Chiba 289-1297, JP
Isoda, Shinji, Ulvac, Inc., Chiba 289-1297, JP
Kadowaki, Yutaka, Ulvac, Inc., Chiba 289-1297, JP
Mushiake, Katsuhiko, Tokyo 162-0055, JP
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 595 977 A2**
C23C 14/06 F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 05252911.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 US 843966

- (54) • *Werkstück aus einer Superlegierung mit einer korrosionsbeständigen Beschichtung*
• *Superalloy article having corrosion resistant coating thereon*
• *Pièce en superalliage ayant un revêtement résistant à la corrosion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hazel, Brian Thomas, Cincinnati Ohio 45215, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 1/00 → (51) C23C 30/00

(51) **C25D 13/00** (11) **1 595 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009022.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 US 842312

- (54) • *Prozess zur Herstellung von beschichteten Substraten*
• *Process for the production of coated substrates*
• *Procédé pour la production de substrats revêtus d'une couche*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Buettner, Gabriele, 40880 Ratingen, DE
Katzmann, Heinz-Peter, 42111 Wuppertal, DE
Klein, Klaus Joerg, 42289 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C30B 19/12 → (51) C30B 29/28

(51) **C30B 29/28** (11) **1 595 979 A1**
C30B 19/12 G02F 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 04705945.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000760 28.01.2004
(87) WO 2004/070091 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027165

- (54) • *SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN GRANATEINKRISTALLFILMS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE FOR FORMING MAGNETIC GARNET SINGLE-CRYSTAL FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, OPTICAL DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT POUR FORMER UN FILM MONOCRISTALLIN DE GRENAT MAGNETIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT, DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) UCHIDA, Kiyoshi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SAKASHITA, Yukio, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
OHIDO, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **1 595 980 A1**
D04H 1/74
(25) De (26) De
(21) 04008217.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und vorrichtung zum erzeugen eines faservlieses*
• *Method and device for producing a non-woven*
• *Procédé et dispositif de production d'un non-tissé*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) Dilo, Johann Philipp Dipl.-Ing., 49412 Eberbach, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **1 595 981 A1**
D04H 1/74
(25) De (26) De
(21) 04008218.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und vorrichtung zum erzeugen einer faservliesbahn*
• *Method and device for producing a non-woven*
• *Procédé et dispositif de production d'un non-tissé*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) Dilo, Johann Philipp Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D01H 4/02** (11) **1 595 982 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03785976.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000655 23.12.2003
(87) WO 2004/057071 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 ES 200202987

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPINNSYSTEM*
• *FLUID SPINNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FLUIDE DE FILATURE*

(71) Twisttechnology, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa (Barcelona), ES
(72) GALAN I LLANGUERAS, Albert, E-08228 Terrassa, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avda. de Europa, 42 (Local A), 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

D01H 7/16 → (51) B65H 54/547

(51) **D01H 7/92** (11) **1 595 983 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04704244.5 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2004/000028 22.01.2004
(87) WO 2004/065673 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 ES 200300164

- (54) • *MULTITIGERÄT-MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON FÄDEN VOR DEM WEBEN UNTER ANWENDUNG EINER PROVISORISCHEN MECHANISCHEN BEARBEITUNG*
• *MULTI-DEVICE MACHINE FOR TREATING THREAD BEFORE WEAVING, APPLYING A PROVISIONAL MECHANICAL TREATMENT*
• *MACHINE MULTIDISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE FILS AVANT LEUR TISSAGE PAR L'APPLICATION D'UN TRAITEMENT MECANIQUE PROVISOIRE*

(71) Twisttechnology, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES

(72) GALAN I LLONGUERAS, Albert, E-08228 Terrassa, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avda. de Europa, 42 (Local A), 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) **D02G 3/04** (11) **1 595 984 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768244.0 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016755 25.12.2003
(87) WO 2004/063441 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008158

16.01.2003 JP 2003008162
13.03.2003 JP 2003067840
14.03.2003 JP 2003070082

- (54) • *DIFFERENTIAL-SHRINKAGE-FILAMENT-GARN IN KOMBINATION MIT POLYESTER*
• *DIFFERENTIAL-SHRINKAGE POLYESTER COMBINED FILAMENT YARN*
• *FIL COMPOSE DE FILAMENTS DE POLYESTER A DIFFERENTS COEFFICIENTS DE RETRAIT*
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Mizumura, Tomoo, Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
Miyasaka, Nobuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Tsukamoto, Ryoji, Teijin Fibers Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
Hattori, Keijiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Osaka, Hiroyuki, Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- D02H 1/00** → (51) D02H 13/22
-
- (51) **D02H 13/22** (11) **1 595 985 A1**
D02H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04009047.4 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Fadenwächteranordnung*
• *Yarn detection system*
• *Système de détection de fil*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Schmuck, Peter, 63179 Obertshausen, DE
Fuhr, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **D03D 1/00** (11) **1 595 986 A1**
D03D 15/00 D06N 3/00
B63H 9/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300341.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 FR 0450900
- (54) • *Gewebe für öffnungsfähige Dachverdecke and Bootsverdecke*
• *Fabric for openable roof and boat covers*
• *Tissu pour toits ouvrants et capotes de bateaux*
- (71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (72) Ferrari, Sébastien, 38630 Corbelin, FR
Bezault, Christophe, 69290 Pollionay, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- D03D 15/00** → (51) D03D 1/00
-
- (51) **D04B 1/18** (11) **1 595 987 A1**
D04B 21/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03778770.2 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015778 10.12.2003
(87) WO 2004/053218 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360811
- (54) • *GEMISCHTE WEB- ODER STRICKSTOFFE MIT ELASTANFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLENDED WOVEN OR KNITTED FABRICS CONTAINING POLYURETHANE ELASTIC FIBERS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TEXTILES MELANGES TISSES OU TRICOTES, CONTENANT DES FIBRES ELASTIQUES DE POLYURETHANNE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nishinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) FUKUJOKA, Kunihiro Tokushima Plant, Tokushima-shi, Tokushima 771-0187, JP
NISHIO, Kouji Tokushima Plant, Tokushima-shi, Tokushima 771-0187, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **D04B 1/24** (11) **1 595 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008810.6 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Maschenzahl am Rand eines Halsausschnitts*
• *Method for increasing the number of stitches along the edge of a neck opening*
• *Procédé pour l'augmentation en nombre des mailles autour de l'ouverture d'une encolure*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- (51) **D04B 15/00** (11) **1 595 989 A1**
D04B 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04707312.7 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001017 02.02.2004
(87) WO 2004/070099 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028122
- (54) • *NÄHFUSS DER KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE*
• *STITCH PRESSER IN WEFT KNITTING MACHINE*
• *PRESSEUR A POINT DANS UN METIER A MAILLES CUEILLIES*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MORITA, Toshiaki, i, Wakayama 6418511, JP
NAKAMORI, Toshinori, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi 6418511, JP
-
- (74) Hillier, Peter, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- D04B 15/06** → (51) D04B 15/00
-
- D04B 21/18** → (51) D04B 1/18
-
- D04H 1/74** → (51) D01G 25/00
-
- (51) **D05C 11/18** (11) **1 595 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405732.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 29.04.2004 CH 7552004
- (54) • *Schiffchenstickmaschine*
• *Shuttle embroidery machine*
• *machine à broder à navette*
- (71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- D06F 37/28** → (51) D06F 39/14
-
- D06F 39/02** → (51) D06F 39/08
-
- D06F 39/04** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 595 991 A1**
D06F 39/02
- (25) En (26) En
(21) 04102080.1 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Wäschewaschmaschine mit einer integrierten Anordnung von Wasserverteilern*
• *Clothes washing machine with an integrated arrangement of water dispensers*
• *Machine à laver le linge avec un ensemble intégré de distributeurs d'eau*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Rizzetto, Pietro, 30020 San Stino di Livenza (VE), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- D06F 39/08** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **D06F 39/14** (11) **1 595 992 A1**
D06F 37/28
- (25) It (26) En
(21) 04425335.9 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Elektrisches Hausgerät mit einer Tür zum Schliessen eines Innenraums*
• *Electrical household appliance with door for the closing of an internal chamber*
• *Appareil électro-ménager avec une porte pour fermer une chambre interne*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **D06F 58/02** (11) **1 595 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292298.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.05.2004 KR 2004033176
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Young-Hwan, Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06F 58/02** (11) **1 595 994 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 05290018.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 KR 2004033175
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Young-Hwan, Songpa-Gu, Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 58/20 → (51) D06F 58/02

(51) **D06F 81/08** (11) **1 595 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103977.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 202004007685 U
11.05.2005 DE 102005022485
(54) • *Dampfbügelvorrichtung sowie Duftspender für eine Dampfbügelvorrichtung*
• *Steam ironing apparatus and fragrance dispenser for a steam ironing apparatus*
• *Dispositif de repassage à la vapeur et diffuseur de parfum pour dispositif de repassage à la vapeur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Hornung, Hermann Josef, D-45130 Essen, DE
Kraut-Reinkober, Stefan, D-51381 Leverkusen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

D06M 13/02 → (51) C08J 3/05

D06M 13/02 → (51) C09K 3/18

D06M 13/188 → (51) C09K 3/18

D06M 15/21 → (51) C08J 3/05

D06M 15/21 → (51) C09K 3/18

D06M 15/263 → (51) C08J 3/05

D06M 15/277 → (51) C09K 3/18

D06N 3/00 → (51) D03D 1/00

D06N 3/14 → (51) C08G 18/12

(51) **D07B 1/06** (11) **1 595 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04704335.1 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000553 22.01.2004
(87) WO 2004/065686 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016054
24.01.2003 JP 2003015631
(54) • *VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR GUMMI, GUMMIPRODUKT MIT DEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS PRODUKT, LUFFREIFEN MIT DEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN REIFEN*
• *REINFORCEMENT MATERIAL FOR RUBBER, RUBBER PRODUCT USING THE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE PRODUCT, PNEUMATIC TIRE USING THE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE TIRE*
• *MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR CAOUTCHOUC, PRODUIT EN CAOUTCHOUC FAISANT APPEL A CE MATERIAU, ET METHODE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT ; PNEUMATIQUE FAISANT APPEL A CE MATERIAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PNEUMATIQUE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED, 1081 Minamiyama, Sumiyoshi-cho Ono-shi Hyogo 675-1361, JP
(72) FUKUTANI, Shuichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 722-0051, JP
MATSUSHIMA, Hidenori, Tokusen Kogyo Co., Ltd., Ono-shi, Hyogo 675-1361, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21B 1/34 → (51) D21D 5/26

(51) **D21C 9/18** (11) **1 595 997 A1**
(25) It (26) En
(21) 04105734.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.05.2004 IT VI20040114
(54) • *Maschine zum Waschen von Fasersuspensionen*
• *Machine for washing fibrous suspensions*
• *Machine pour le lavage des suspensions fibreuses*
(71) Comer SpA, Via Vicenza 13, Z.I., 36030 San Vito di Leguzzano, IT
(72) Dal Maso, Giancarlo, 36015, Schio (VI), IT
Magaraggia, Flavio, 36100, Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **D21D 5/26** (11) **1 595 998 A1**
D21B 1/34 D21F 1/66
(25) De (26) De
(21) 05009018.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 AT 8302004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermischung und Entgasung von Stoffströmen*
• *Method and device for mixing and degasing material flows*
• *Procédé et dispositif pour mélanger et dégazer de flux de matières*
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Glawogger, Josef, 8113 St. Oswald b. Plankenwarth 225/5, AT
Harzl, Erich, 8045 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 1/10** (11) **1 595 999 A1**
D21F 3/08 D21F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712241.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001821 18.02.2004
(87) WO 2004/074570 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039577
(54) • *SCHUTZVERFAHREN GEGEN AUSFRANSEN DES PAPIERKÖRPERS AN DER OBERFLÄCHE IN DER PAPIERMASCHINE, DRUCKPAPIER FÜR DEN OFFSETDRUCK SOWIE FORMTRENNMITTEL*
• *METHOD OF PREVENTING RAVELING OF SUFACE OF PAPER BODY IN PAPER MACHINE, PRINTING PAPER FOR OFFSET PRINTING, AND MOLD RELEASING AGENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ARRACHEMENT DE LA SURFACE D'UN CORPS DE PAPIER DANS UNE MACHINE A PAPIER, PAPIER D'IMPRESSION POUR IMPRESSION OFFSET, ET AGENT DE DEMOULAGE*
(71) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
(72) SEKIYA, Hiroshi, c/o Maintech Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 1710051, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/32** (11) **1 596 000 A1**
D21F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03768279.6 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016799 25.12.2003
(87) WO 2004/059077 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376428
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LEINWAND MIT ANTIFLECKMITTEL FÜR EINE PAPIERMASCHINE DURCH BESPRENGUNG SOWIE GLEITENDE BESPRENGUNGSVORRICHTUNG UND ANTIFLECKMITTEL ZUR VERWENDUNG DARIN*

- METHOD FOR PROVIDING CANVAS OF PAPER-MAKING MACHINE WITH ANTI-STAINING AGENT THROUGH SPRINKLING, AND SLIDING SPRINKLE DEVICE AND ANTI-STAINING AGENT FOR USE THEREIN
 - PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER PAR ASPERSION UN AGENT ANTI-TACHES SUR LA TOILE D'UNE MACHINE A PAPIER, ET DISPOSITIF D'ASPERSION COULISSANT ET AGENT ANTI-TACHES UTILISE A CET EFFET
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) SEKIYA, Kunio, c/o MAINTTECH CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
SEKIYA, Hiroshi, c/o MAINTTECH, CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21F 1/66 → (51) D21D 5/26

D21F 3/02 → (51) D21G 1/00

D21F 3/08 → (51) D21F 1/10

D21F 5/00 → (51) D21F 1/10

D21F 5/00 → (51) D21F 1/32

D21F 7/00 → (51) D21G 9/00

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 596 001 A1**
D21F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 05100889.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023124
- (54) • *Breitnipp-Kalender*
• *Extended nip calender*
• *Calandre à pince allongée*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneider, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 596 002 A1**
D21F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 05101128.6 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.04.2004 DE 102004018522
- (54) • *Papiermaschine*
• *Papermaking machine*
• *Machine à papier*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Münch, Rudolf, 89551, KÖNIGSBRONN, DE
Bild, Egon, 40667, MEERBUSCH, DE
Daum, Siegfried, 40724, HILDEN, DE
Maurer, Joerg, 89555, Steinheim, DE
Wanke, Tobias, 89555, Steinheim, DE
Reichert, Werner, 89561, Frickingen, DE
Klotzbuecher, Wolfgang, 89547, Gerstetten, DE
Wigand, Josef, 89542, Herbrechtingen, DE

- (51) **D21H 19/82** (11) **1 596 003 A1**
C09D 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 04011469.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Beschichtung zur Erhöhung der Umlauffähigkeit von Dataträgern*
• *Coating for increasing the circulation resistance of data carriers*
• *Enduction pour améliorer la résistance à la circulation de supports de données*
- (71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) Kammerer, Hans Hermann, 42637 Weiden, DE
Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 596 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102931.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 DE 102004023575
- (54) • *Vorhangs-Auftragsvorrichtung*
• *Curtain coater*
• *Dispositif de revêtement par rideau*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Nachtigal, Winfried, 89547, Gerstetten, DE
Uberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 596 005 A1**
C08J 11/06 C08L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04076425.0 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kautschukpartikel für Spielfeld mit Kunstrasenoberflächen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rubber particles for use in an artificial grass playing field surface and processes for preparing the same*
• *Particules de caoutchouc utilisées pour les surfaces de gazon artificiel pour terrain de jeu et leurs procédés de préparation*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Arjen Boersma, 5237 KL s'Hertogenbosch, NL
Sjoukje Wieggersma, 5237 KL s'Hertogenbosch, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E01C 19/42** (11) **1 596 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011028.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Ausziehbohle*
• *Extendable paving screed*
• *Poutre égaliseuse extensible*

- (71) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (Bologna), IT
- (72) Rio, Federico B., 40123 Bologna (BO), IT
Pisano, Francesco, 40132 Bologna (BO), IT
Nowak, Terrence J., Champlin, Minnesota 55316, US
Anibaldi, Simone, 44100 Ferrara (FE), IT
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 596 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703346.1 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/001817 19.02.2003
(87) WO 2004/074578 2004/36 02.09.2004
- (54) • *STRASSENFERTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM GLEICHFÖRMIGEN PFLASTERN*
• *ASPHALT UNIFORMLY PAVING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE REVETEMENT UNIFORME D'ASPHALTE*
- (71) Nippo Corporation, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Wirtgen Japan Co., Ltd., 20-6, Jinbocho 2-chome, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) TANAKA, Satohiko, c/o NIPPON HODO CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
SAITO, Toru, c/o NIPPON HODO CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
NAKAMURA, Sukenori, c/o WIRTGEN JAPAN CO., LTD, Tokyo 101-0051, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 596 008 A2**
E02B 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 05004777.8 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.03.2004 DE 202004004354 U
- (54) • *Hohlkörper in Form von Matten oder Schläuchen als Befestigungsmaterial für Deiche*
• *Hollow body in mat-like or tubular form as reinforcing material for dikes*
• *Corps creux ayant la forme d'un tapis ou d'un tuyau comme matériau de renforcement pour des digues*
- (71) Pastorino, Jürgen, Steinbecker Str. 93, 21244 Buchholz, DE
Jung, Oskar, Dr.-Werner-Krause-Strasse 14, 96247 Michelau, DE
- (72) Pastorino, Jürgen, 21244 Buchholz, DE
Jung, Oskar, 96247 Michelau, DE
- (74) Glaeser, Joachim, et al, Diehl Glaeser & Partner Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

E02B 3/12 → (51) E02B 3/10

- (51) **E02B 3/26** (11) **1 596 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011248.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Schiffsaufprall auf einen Brückenpfeiler*

- *A novel protective work for vessel impact on bridge piers*
 - *Dispositif de protection pour choc de navire sur une pile de pont*
- (71) Hou Yincheng, Lövskogsgatan 16, 41320 Göteborg, SE
(72) Hou Yincheng, 41320 Göteborg, SE

E02D 29/02 → (51) B28B 1/30

- (51) **E02D 29/045** (11) **1 596 010 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291226.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Brücke zur Herstellung einer Unterführung*
• *Method, device and bridge structure for making an underpass*
• *Procédé, dispositif et ouvrage d'art pour réaliser une nouvelle voie de circulation sous une voie existante portée par un talus*
- (71) QUILLE, 4, rue Saint-Eloi, 76000 Rouen, FR
(72) Souply, Jean-Yves, 76890 Butot, FR
Melen, Benoît, 92270 Bois Colombes, FR
Simonin, Pierre, 76000 Rouen, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E02D 29/07** (11) **1 596 011 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291012.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 FR 0405129
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Herstellen eines versenkten Tunnels auf Unterseeboden*
• *Process and apparatus for producing an immersed tunnel on subsea ground*
• *Procédé et dispositif pour réaliser un tunnel immergé sur un sol sous-marin*
- (71) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) Aristagues, Pierre, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Longchamp, Pierre, 04180 Villeneuve, FR
Autuori, Philippe, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Palbras, Patrick, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E02F 3/26 → (51) E02F 9/26

E02F 3/42 → (51) E02F 9/22

E02F 3/43 → (51) E02F 9/26

E02F 9/20 → (51) E02F 9/26

E02F 9/20 → (51) F02D 29/00

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 596 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103295.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023102
(54) • *Druckmittelbetriebene Anordnung*
• *Fluid pressure operated arrangement*
• *Ensemble actionné par fluide sous pression*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Deschamps, Benoît, 70100 Chargey les Gray, FR
Ostermann, Philippe, 70100 Gray, FR
Perrin, Laurent, 70700 Bucey les Gy, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 9/26** (11) **1 596 013 A2**
E02F 9/20 E02F 3/26
E02F 3/43

- (25) En (26) En
(21) 05010203.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 GB 0410415
(54) • *Bildschirmssystem für eine Bedienungsperson*
• *Operator display system*
• *Système d'écran pour un opérateur*
- (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Shepherd, John, Stafford, ST 18 ONW, GB
Whatley, Mark Lewis, Eckington, Worcestershire, WR10 3BH, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **E03C 1/084** (11) **1 596 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000562.8 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.03.2004 DE 102004015183
18.08.2004 DE 102004039915
(54) • *Luftbeimischer einer Wasserarmatur*
• *Jet aerator for water tap*
• *Aérateur de jet d'eau pour robinet d'eau*
- (71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 596 015 A1**
E04G 21/14

- (25) De (26) De
(21) 05009689.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 202004007467 U
(54) • *Vorrichtung für das Anheben von Betonteilen*
• *Device for lifting concrete components*
• *Dispositif pour élever des pièces en béton*
- (71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) Kintscher, Matthias, Dipl.Ing., 87700 Memmingen-Eisenburg, DE
(74) Neef, Christoph Dipl.-Ing., 87758 Illerbeuern, DE

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

(51) **E04B 1/64** (11) **1 596 016 A2**
E04B 1/70

- (25) En (26) En
(21) 05252873.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 US 841576
(54) • *Drainagesystem für Mauerwerksblockkonstruktionen*
• *Drainage systems for use in masonry block construction*
• *Système de drainage pour constructions de blocs de maçonnerie*
- (71) Sourlis, Tom, 3646 Ridge Road, Highland, Indiana 46322, US
(72) Sourlis, Tom, Highland, Indiana 46322, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04B 1/70 → (51) E04B 1/64

(51) **E04B 1/98** (11) **1 596 017 A2**
E04B 5/12

- (25) De (26) De
(21) 05009779.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004022860
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Tragfähigkeit, Steifigkeit und Schwingungsdämpfung einer Holzbalkendeckenanordnung und Holzbalkendeckenanordnung mit erhöhter Tragfähigkeit, Steifigkeit und Schwingungsdämpfung*
• *Method for increasing the load capacity, the stiffness and the damping of vibrations of a wooden joist ceiling arrangement and wooden joist ceiling arrangement with increased load capacity, stiffness and damping of vibrations.*
• *Procédé pour augmenter la capacité portante, la rigidité et l'amortissement des vibrations d'un système de plafond avec des poutres en bois et système de plafond avec des poutres en bois avec capacité portante, rigidité et amortissement des vibrations augmentées.*

- (71) Berg, Gerhard, Prof.Dr.-Ing., Plätzenstrasse 11, 31139 Hildesheim, DE
(72) Prof. Dr. Ing. Gerhard Berg, 31139 Hildesheim, DE
Prof. Dipl. Ing. Günther Ostkamp, 31137 Hildesheim, DE
Prof. Dipl. Ing. Nikolaus Nebgen, 31141 Hildesheim, DE
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **E04B 2/02** (11) **1 596 018 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05010188.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 DE 102004023741
(54) • *Mauerstein sowie Masse und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Building block, compound and method of making*

- *Bloc de construction, masse et méthode de fabrication*
- (71) Ullermann, Klaus, Raubershofer Weg 8, 91126 Schwabach, DE
- (72) Ullermann, Klaus Dipl.Ing, 91126 Schwabach, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 596 019 A2**
E06B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 05010029.6 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 202004007841 U
17.12.2004 CH 20942004

- *Aufbau für eine Glastrennwand*
 - *Glass partition assembly*
 - *Assemblage de cloison vitrée*
- (71) LINDNER AG, Bahnhofstrasse 29, D-94424 Arnstorf, DE
Jahn Lykouria Design, Lector Court, 151-153 Farringdon Road, London EC1R 3AF, GB
- (72) Lykouria, Yorgo, London EC1R 3AF, GB
Schmidhuber, Martin, 94424 Arnstorf, DE
- (74) Mutzl, Christoph, 94486 Osterhofen, DE
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **E04B 2/82** (11) **1 596 020 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010204.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 DE 202004007681 U

- *Trennwand*
 - *Partition*
 - *Cloison de séparation*
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 596 021 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010580.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 202004007959 U
- *Wandelement mit Lehm- oder Tonschicht*
 - *Wall element with a layer of clay or loam*
 - *Élément de mur avec couche de terre glaise ou d'argile*

- (71) Krecké, Edmond Dominique, 15-17, route de Grundhof, 6315 Beaufort, LU
- (72) Krecké, Edmond Dominique, 6315 Beaufort, LU
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E04B 2/88 → (51) E04B 2/96

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 596 022 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007496.2 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 202004006987 U

- *Andruckleiste für eine Gebäudefassade oder ein Dach*
 - *Pressure bar for a building facade or a roof*
 - *Profilé de pression pour une façade de bâtiment ou pour un toit*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Jager, Werner, 89264 Weissenhorn, DE
Brüderl, Dietmar, 88451 Dettlingen, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE
- (74) Dzewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 596 023 A2**
E04B 2/88
- (25) De (26) De
- (21) 05103832.1 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 202004007805 U

- *Andruckprofil und Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion*
 - *Pressure bar and façade or glazed roof construction*
 - *Profilé de pression et construction de façade ou de toiture vitrée*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Pankoke, Ulrich, 33824 Werther, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04B 5/12 → (51) E04B 1/98

- (51) **E04C 2/36** (11) **1 596 024 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04447116.7 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- *Verstärkte Sandwichplatte*
 - *Reinforced sandwich panel*
 - *Panneau sandwich renforcé*
- (71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Industriepark E17/2, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
- (72) Verhaegue, Jan, 9120 Beveren, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 7, 1831 Diegem, BE

E04D 3/06 → (51) E04D 3/08

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 596 025 A1**
E04D 3/06
- (25) NI (26) En
- (21) 05075909.1 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 NL 1026148

- (54) • *Leistenelement für ein Dachpaneel und mit einem solchen Leistenelement versehenes Dachpaneel*
- *Frame element for a roof panel, and roof panel provided with such a frame element*
 - *Élément de cadre pour un panneau de toit et panneau de toit pourvu d'un tel élément de cadre*

- (71) C & J Bosman B.V., Mr. Jac. Takkade 3, 1432 CA Aalsmeer, NL
- (72) Van der Laarse, Rijk, 1432 EP Aalsmeer, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **E04D 13/10** (11) **1 596 026 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252743.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- *Versteckter Heizstreifen für Dächer*
 - *Hidden heat strip for roofs*
 - *Ruban chauffant caché pour toitures*
- (71) DeBenedetto, Richard S., 11 Sanborn Street, Danville, New Hampshire 03819, US
Johnson, Thomas F., 34 Somerset Drive, Salem, New Hampshire 03079, US
- (72) DeBenedetto, Richard S., Danville, New Hampshire 03819, US
Johnson, Thomas F., Salem, New Hampshire 03079, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 596 027 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05104181.2 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- (30) 31.05.2001 BE 200100369
- *Geschweisstes Gitternetz*
 - *Welded netting mesh*
 - *Trellis soudé*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Timperman, Leopold, 8550, Zwevegem, BE
- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (62) 02748722.2 / 1 390 592

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 596 028 A2**
E04F 15/12
- (25) De (26) De
- (21) 05008439.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.04.2004 DE 202004006449 U
- *Trockenestrichfussboden sowie bausatz für seine erstellung*
 - *Floor made of plates of floor cement and construction set for its generation*
 - *Plancher en dalles en mortier d'aire et ensemble de construction pour sa production*
- (71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Müller, Michael Dr., 01809 Meusegast, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

E04F 15/12 → (51) E04F 15/10

(51) **E04G 17/00** (11) **1 596 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300364.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 FR 0405075
10.05.2005 FR 0551188

(54) • *Ausparschalung*
• *Shuttering for cavity*
• *Coffrage de réservation*
(71) SARL C.M.F. (Coffrage et Menuiserie Fabre),
Cassuéjouis, 12210 Laguiole, FR
(72) Fabre, Didier, 12210, Laguiole, FR
(74) Herburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115,
boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E04G 21/04 → (51) B28C 5/42

E04G 21/14 → (51) E04B 1/41

E05B 63/12 → (51) B60N 2/28

E05B 67/00 → (51) F16G 13/18

E05C 5/00 → (51) B60N 2/28

(51) **E05C 19/02** (11) **1 596 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008474.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 570955 P
24.03.2005 US 89077

(54) • *Verformungsbeständige Verschlusseinrichtung
mit Druckbetätigung*
• *Distortion resistant silent push-push latch*
• *Système de verrouillage-deverrouillage par
pression résistant à la déformation*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60026-1215, US
(72) Bella, Joseph J., Plainfield, Illinois 60544, US
Little, Gary R., Aurora Illinois 60504, US
Bivens, Steven L., Kankakee Illinois, 60901, US
Olson, William J., Big Sky, MT 59716, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

E05D 7/12 → (51) B60R 21/02

E06B 3/54 → (51) E04B 2/74

(51) **E06B 7/23** (11) **1 596 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028270.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024127

(54) • *Elastische Strangdichtung für Fenster, Türen
oder dgl.*
• *Extruded elastic sealing for windows, doors or
the same*
• *Garniture d'étanchéité élastique extrudée*
(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse
38 - 42, D-13587 Berlin, DE
(72) Förster, Arthur, 14193 Berlin, DE

(74) Geyer, Werner, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners
& Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München,
DE

(51) **E06B 9/15** (11) **1 596 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012651.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 13.03.2000 DE 10011789
(54) • *Rolltor*
• *Roller door*
• *Porte enroulable*
(71) Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg
94-98, D-33803 Steinhagen, DE
(72) Klein, Arno, 31171 Nordstemmen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE
(62) 01915328.7 / 1 264 065

(51) **E06B 9/17** (11) **1 596 033 A2**
E06B 9/174

(25) De (26) De
(21) 05101779.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 202004007081 U
(54) • *Führungseinrichtung für einen Rollladen*
• *Guiding device for a roller shutter*
• *Dispositif de guidage pour volet roulant*

(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Südstrasse 2,
32130 Enger, DE
(72) Koch, Jens, 33615 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 9/174 → (51) E06B 9/17

(51) **E06B 9/52** (11) **1 596 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006346.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.04.2004 DE 102004016225
(54) • *Halteeinrichtung zum Halten eines Tragrah-
mens an einem Halterahmen*
• *Holding device to hold a frame onto a support
frame*
• *Dispositif de support pour supporter un cadre
sur un cadre porteur*

(71) Kochler, Kurt, Am Schlierfeld 11, 91569 Burk, DE
(72) Kochler, Kurt, 91569 Burk, DE
(74) Nordmann, Hardo, Adlitzer Weg 5, 91077
Neunkirchen am Brand, DE

(51) **F01C 21/08** (11) **1 596 035 A1**
F04C 2/356

(25) En (26) En
(21) 05252966.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 845072
(54) • *Drehkolbenpumpe mit hin- und hergehenden
Flügeln und einem nicht-kreisförmigen Rotor*
• *Impeller pump with reciprocating vane and
non-circular rotor*

• *Pompe à palettes ayant un mouvement alter-
natif et un rotor non-circulaire*
(71) Patterson, Albert W., 13417 Colley Road, R.R. 4,
West Lorne, Ontario NOL 2P0, CA

(72) Patterson, Albert W., West Lorne, Ontario NOL 2P0,
CA
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 596 036 A1**
B23K 20/12

(25) En (26) En
(21) 05252903.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846326
(54) • *Reibrührgeschweissste Hohlschaufeln und ent-
sprechendes Verfahren*
• *Friction stir welded hollow airfoils and method
therefor*
• *Aubes creuses soudées par friction-malaxage
et procédé associé*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Helder, Earl Claude, Cincinnati Ohio 45243, US
Kelley, John Robert, Cincinnati Ohio 45242, US
Budinger, Vicky S., Loveland Ohio 45140, US
Trapp, Timothy Joseph, Upper Arlington Ohio
43221, US
Tudor, Courtney James, Cincinnati Ohio 45227, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/26** (11) **1 596 037 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252279.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 GB 0410778
(54) • *Schaufelanordnung*
• *Blade arrangement*
• *Agencement d'aubes*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Care, Ian Colin Deuchar, Littleover Derby, DE23
6EU, GB
McMillan, Alison Jane, Uttoxeter Staffordshire,
ST14 8BY, GB
Garvey, Seamus, West Bridgford Nottingham, NG2
6GB, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) C04B 41/87

F01D 5/28 → (51) C23C 30/00

(51) **F01D 21/04** (11) **1 596 038 A2**
F01D 25/16 F16C 35/07

(25) En (26) En
(21) 05252863.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 843923
(54) • *Lagerträger für eine Gasturbine*

- Gas turbine engine bearing support
 - Support de palier pour une turbine à gaz
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Van Duyn, Keven G., Bloomfield, CT 06002, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F01D 25/16 → (51) F01D 21/04

F01L 1/14 → (51) F01L 13/08

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 596 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010317.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024132
(54) • Ventil, insbesondere zur Steuerung einer Nockenwellenverstellrichtung für Kraftfahrzeuge
• Valve, in particular for controlling a vehicle camshaft phasing device
• Valve, notamment pour commander un déphaseur d'arbre à cames de véhicule
- (71) hofer mechatronik GmbH, Nürtinger Strasse 78, 72644 Oberboihingen, DE
- (72) Sluka, Gerold, 72622 Nürtingen, DE
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Heidl, Frank, 73547 Lorsch, DE
Schneider, Guido, 70734 Fellbach, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Bad Boll, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 1/344

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 596 040 A2**
F01L 1/34
(25) De (26) De
(21) 05005812.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023976
(54) • Nockenwellenversteller
• Camshaft phaser
• Déphaseur d'arbre à cames
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Strauss, Andreas, 91301 Forchheim, DE
Lichtenwald, Viktor, 90409 Nürnberg, DE
Röhr, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE
Auchter, Jochen, 91085 Weisendorf, DE
Hoppe, Jens, 91056 Erlangen, DE
Ottersbach, Rainer, 91086 Aurachtal, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 596 041 A2**
F01L 1/34
(25) De (26) De
(21) 05007929.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023976
06.08.2004 DE 102004038252
(54) • Steuerventil für eine Vorrichtung zur Veränderung der Steuerzeiten einer Brennkraftmaschine

- Control valve for a camshaft timing phaser in an internal combustion engine
 - Valve de commande pour déphaseur d'arbre à cames de moteur à combustion interne
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Strauss, Andreas, 91301 Forchheim, DE
Röhr, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE
Hoppe, Jens, 91056 Erlangen, DE

F01L 3/10 → (51) F01L 13/08

F01L 3/20 → (51) F01L 13/08

F01L 3/20 → (51) F02B 23/10

F01L 9/04 → (51) H01F 7/16

- (51) **F01L 13/08** (11) **1 596 042 A1**
F01L 1/14 F01L 3/10
F01L 3/20
(25) De (26) De
(21) 04102096.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Ventilmechanismus für Verbrennungsmotoren und Pumpen
• Valve arrangement for engine and pump
• Soupape pour moteur et pompe
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kallwass, Manfred, 51491, Overath, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F01M 11/04** (11) **1 596 043 A2**
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 05009404.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024083
(54) • Vorrichtung zum Befüllen oder Entleeren eines Aggregates
• Device for filling or emptying an auxiliary apparatus
• Dispositif pour remplir ou vider un appareil auxiliaire
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Fleischmann, Hans-Peter, 85134 Stammham, DE

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 596 044 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 05103766.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 SE 4012308
(54) • Vorrichtung zur Abgasbehandlung
• Device for exhaust gas treatment
• Dispositif de traitement de gaz d'échappement
- (71) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Lindén, Michael, 152 57, Södertälje, SE

Karlsson, Ulric, 146 38, Tullinge, SE
Hägglkvist, Anders, 141 70, Segeltorp, SE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/035

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 596 045 A2**
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 05014332.0 (22) 13.03.2001
(84) BE DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.03.2000 JP 2000086187
(54) • Filter aus porösem, gesinterten Keramikkörper
• Filter made of porous ceramic sintered body
• Filtre constitué d'un corps fritté poreux en céramique

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Noda, Naomi c/o Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01912306.6 / 1 283 066

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 596 046 A1**
F01N 3/021 F01N 3/20
F02D 41/02 F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 04102116.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Anordnung und Verfahren zur Regeneration eines Dieselpartikelfilters
• Apparatus and method for the regeneration of a diesel particulate filter
• Dispositif et procédé pour la régénération d'un filtre des particules diesel
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Karvounis, Evangelos, 52070, Aachen, DE
Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 596 047 A1**
B01D 53/32
(25) Ja (26) En
(21) 04710485.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001452 12.02.2004
(87) WO 2004/072445 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034425
(54) • PLASMAREAKTIONSGEFÄSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PLASMA REACTION VESSEL, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• CUVE A REACTION POUR PLASMA ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IMANISHI, Yuichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- MIWA, Shinichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

ABE, Fumio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MIYAIRI, Yukio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 596 048 A1**
F02D 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 04710488.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001493 12.02.2004
(87) WO 2004/074650 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041031
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF PURIFYING EXHAUST FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST PURIFICATION EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 7/18** (11) **1 596 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004529.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023995
(54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de raccordement*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fritz, Andreas, 75443 Oetisheim, DE
Bayha, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02B 21/00 → (51) F02B 41/04

(51) **F02B 23/10** (11) **1 596 050 A1**
F01L 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300339.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 FR 0405230
(54) • *Brennkraftmaschine mit konkavem Kolben der mit einer konvexen Quetschfläche am Zylinderkopf zusammenwirkt*
• *Internal combustion engine having a concave piston cooperating with a convex squish surface on the cylinder head*

• *Moteur à combustion muni d'un piston concave cooperant avec une surface de chasse convexe de la culasse*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Sakushima, Nobuyuki, 92120, Montrouge, FR
Argueyrolles, Bruno, 91610, Ballancourt, FR
Lahjaily, Hamid, 91410, Dourdan, FR

(51) **F02B 41/04** (11) **1 596 051 A1**
F02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05007579.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 843824
(54) • *Verbrennungsmaschine mit erhöhtem Expansionsverhältnis.*
• *Internal combustion engine with elevated expansion ratio*
• *Moteur à combustion interne avec taux d'expansion élevé*
(71) Robinson, Barnett J., 227 California Street, Newton, Mass. 02458, US
(72) Robinson, Barnett J., Newton, Mass. 02458, US
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F02C 3/20 → (51) F02C 6/14

(51) **F02C 6/14** (11) **1 596 052 A1**
F02C 3/20 F03D 9/02
(25) De (26) De
(21) 04011411.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kraftwerkssystem mit einer Windenergieanlage, einem Wasserstoffzeuger, einem Wasserstoffspeicher und einer Gasturbine*
• *Power plant with a wind turbine, a hydrogen generator, a hydrogen storage and a gas turbine*
• *CENTRALE ELECTRIQUE AVEC UNE EOLIENNE, UN GENERATEUR D'HYDROGENE, UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET UNE TURBINE A GAZ*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cirkel, Hans-Juergen, Dr., 91080 Uttenreuth, DE

F02C 9/26 → (51) F23R 3/28

(51) **F02D 9/10** (11) **1 596 053 A2**
F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 05076012.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143098
(54) • *Elektronisch gesteuerter Mehrdrosselkörper für Aussenbordmotor*
• *Multiple electronic control throttle body for outboard motor.*
• *Corps de pailon multiple à commande électrique pour moteur hors bord*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Jun, c/o Keihin Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Makoto, c/o Keihin Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **F02D 29/00** (11) **1 596 054 A1**
F02D 29/02 E02F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 04702081.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000200 14.01.2004
(87) WO 2004/072459 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038869
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE*
• *ENGINE CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) KAMON, Yoshiki Kobelco Construction Machinery Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima 7310138 JP, JP
MITSUGI, Koichi; c/o Kobelco Construction, Hiroshima-shi Hiroshima 7310138 JP, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F02D 29/02 → (51) F02D 29/00

F02D 41/00 → (51) H01F 7/16

F02D 41/02 → (51) F01N 3/035

F02D 41/04 → (51) F01N 3/20

(51) **F02D 41/20** (11) **1 596 055 A1**
F02M 51/02
(25) Ja (26) En
(21) 04706791.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000889 30.01.2004
(87) WO 2004/070182 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FUEL INJECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) YAMAZAKI, Shigeru C/o Mikuni Corp. Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02D 41/34 → (51) F01N 3/035

F02F 5/00 → (51) F16J 9/06

F02G 1/055 → (51) F25D 23/00

(51) **F02M 21/02** (11) **1 596 056 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425340.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gaszufuhrsystem für eine Brennkraftmaschine mit einem zum Ansaugkrümmer verbundenen Druckminderventil*
• *Gas feeding system for an internal combustion engine, having a pressure reducing valve connected to the intake manifold*
• *Système d'admission en gaz pour un moteur à combustion interne comprenant un détendeur connecté au collecteur d'admission*

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

(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
De Matthaes, Sisto Luigi, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT

Amorese, Claudio, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Manodoro, Dario, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 25/08 → (51) F02D 9/10

(51) **F02M 37/10** (11) **1 596 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103992.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024466

(54) • *Kraftstoffmodul*
• *Fuel module*
• *Module d'alimentation en carburant*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Schreckenberger, Dieter, 71672, Marbach, DE
Amesöder, Dieter, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Urbahn, Arndt, 71642, Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 596 058 A1**
H01L 41/047
(25) En (26) En
(21) 04252808.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Steckverbinderanordnung*
• *Connector arrangement*
• *Ensemble connecteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kolkman, Manfred, c/o Delphi Technologies, Inc., Bascharage - G.D., LU

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/02 → (51) F02D 41/20

(51) **F02M 61/18** (11) **1 596 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815731.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/001125 04.02.2003

(87) WO 2004/070200 2004/34 19.08.2004

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKUTOMI, Norihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02N 5/02** (11) **1 596 060 A2**
F02N 15/02

(25) En (26) En

(21) 05445028.3 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 US 846224

(54) • *Energiespeicherende Anlassereinrichtung*
• *Energy storing starter assembly*
• *Construction de démarreur à stockage d'énergie*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Suite 250, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Schriever, Robert W., Wake Village Texas 75501, US

Roberts, Dennis E., Redwater Texas 75503, US
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F02N 15/02** (11) **1 596 061 A2**
F16H 55/17

(25) De (26) De

(21) 05009929.0 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023895

(54) • *Anlasserzahnkranz sowie Schwungrad mit einem derartigen Anlasserzahnkranz*
• *Starter ring gear and flywheel provided with such a starter ring gear*
• *Couronne dentée de démarreur et volant d'entraînement équipée de tels couronne dentée*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Reder, Reinhold, 76185 Karlsruhe, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

F02N 15/02 → (51) F02N 5/02

(51) **F03D 1/04** (11) **1 596 062 A1**
F03D 11/00 G01P 5/06

(25) De (26) De

(21) 04011472.0 (22) 14.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Thermische Stabilisierung eines Windrades*

• *Thermal stabilisation of a wind mill*
• *Stabilisation thermique d'une éolienne*

(71) Flytec AG, Ebenaustrasse 8a, 6048 Horw, CH

(72) Joder, Peter, 6010 Kriens, CH
Lerch, Erich, 6206 Neuenkirch, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F03D 1/06** (11) **1 596 063 A2**
(25) De (26) De

(21) 05009781.5 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023774

(54) • *Windturbine mit gekrümmten Rotorblättern*
• *Wind turbine with bent rotor blades*
• *Eolienne avec pales de rotor courbées*

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(72) Schubert, Matthias, 24768 Rendsburg, DE

(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/00** (11) **1 596 064 A2**
(25) De (26) De

(21) 05009780.7 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023773

(54) • *Blattverstellungssystem für Windenergieanlage*
• *Blade pitch adjustment system for wind turbine*
• *Dispositif de réglage du pas de l'hélice pour turbine éolienne*

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(72) Schubert, Matthias, 24768 Rendsburg, DE

(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

F03D 9/02 → (51) F02C 6/14

F03D 11/00 → (51) F03D 1/04

(51) **F04B 1/04** (11) **1 596 065 A1**
(25) De (26) De

(21) 05103658.0 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023195

(54) • *Radialkolbenpumpe mit Ausgleichsgewicht*
• *Radial pump with balancing weight*
• *Pompe radiaux avec masse d'équilibrage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vu, Ngoc-Tam, 71642, Ludwigsburg, DE

F04B 39/00 → (51) F04C 29/06

F04C 2/356 → (51) F01C 21/08

F04C 15/00 → (51) G05B 19/042

(51) **F04C 23/00** (11) **1 596 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010427.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 845991

(54) • *Vakuumpumpensystem für Leichtgase*
• *Light gas vacuum pumping system*
• *Dispositif de pompage à vide pour des gaz légers*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Liepert, Anthony, Lincol Massachusetts 01773, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **F04C 29/06** (11) **1 596 067 A1**
F04B 39/00

(25) En (26) En
(21) 05252960.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 571630 P

(54) • *Schalldämpfung für Verdichter*
• *Compressor sound attenuation*
• *Compresseur avec atténuation du bruit*
(71) COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.), 1675 W. Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US

(72) Seel, Robert V, Dublin, Ohio 43017, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 596 068 A2**
F04D 29/02

(25) En (26) En
(21) 05251724.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139331

(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) BOC Edwards Japan Limited, 5th Floor, Sanshikaikan 9-4, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) Nonaka, Manabu, Yoshihashi Kojo, Yachiyo-shi Chiba, JP
Wada, Akihiko, Yoshihashi Kojo, Yachiyo-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 29/02 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/04** (11) **1 596 069 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009914.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139425

(54) • *Kreiselpumpe*

• *Pump device*
• *Pompe centrifuge*
(71) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-8585, JP
(72) Fukuchi, Takaki, Adachi-ku Tokyo, JP
Hashimoto, Taiji, Adachi-ku Tokyo, JP
Amano, Kazuo, Adachi-ku Tokyo, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F04D 29/14** (11) **1 596 070 A1**
(25) De (26) De

(21) 05008700.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 202004007505 U

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Wellendurchführung*
• *Shaft seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité d'arbre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Selbherr, Anton, 78315 Radolfzell, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 596 071 A1**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 04707621.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001040 03.02.2004
(87) WO 2004/070209 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 JP 2003026542
(54) • *HEISSGASGEBLÄSE*
• *HOT GAS BLOWING FAN*
• *VENTILATEUR POUR GAZ CHAUD*
(71) Cap Co., Ltd., 3415-42, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230056, JP
(72) SATO, Kimihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2230056, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F04D 29/60** (11) **1 596 072 A2**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 05076089.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 IL 16190004
(54) • *Schwingungsisolator für Vakuumpump*

• *Vacuum pump vibration isolator*
• *Isolateur des vibrations pour pompe à vide*
(71) Ben-Maimon, Rami, 31, Bernstein Street, 75503 Rishon Lezion, IL
(72) Ben-Maimon, Rami, 75503 Rishon Lezion, IL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F04D 29/66 → (51) F04D 29/60

F04D 33/00 → (51) F24F 1/00

(51) **F15B 13/00** (11) **1 596 073 A1**
F16K 17/04 B62D 5/06
(25) It (26) En
(21) 04425349.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hydraulikkreis mit einem Ventil mit doppelter Funktion*
• *Hydraulic circuit with a dual-function valve*
• *Circuit hydraulique avec une soupape à double fonction*
(71) TRW Automotive Italia S.p.A, Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
(72) Albieri, Michele, 44035 Formignana, IT
Zambardi, Roberto, 44025 Massafiscaglia, IT
Barboni, Lorenzo, 44021 Codigoro, IT
Bertelli, Maurizio, 44025 Massafiscaglia, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F15B 13/00** (11) **1 596 074 A1**
F16K 17/04 B62D 5/06

(25) It (26) En
(21) 05104032.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 EP 04425349
(54) • *Hydraulikkreis mit einem Ventil mit doppelter Funktion*
• *Hydraulic circuit with a dual-function valve*
• *Circuit hydraulique avec une soupape à double fonction*
(71) TRW Automotive Italia S.p.A, Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
(72) Albieri, Michele, 44035, Formignana, IT
Zambardi, Roberto, 44025, Massafiscaglia, IT
Barboni, Lorenzo, 44021, Codigoro, IT
Bertelli, Maurizio, 44025, Massafiscaglia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F15B 13/00 → (51) H01M 8/02

F15B 15/02 → (51) B23Q 3/06

F15C 1/02 → (51) H01M 8/02

(51) **F16B 5/02** (11) **1 596 075 A1**
(25) En (26) En

(21) 05003984.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004142761
(54) • *Dreidimensional justierbare Befestigungsvorrichtung*
• *Three-dimensionally adjustable mounting device*
• *Dispositif de fixation ajustable dans les trois dimensions*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Kamiyama, Yukio, Mitaka Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16B 5/06 → (51) F16B 21/02

- F16B 19/00** → (51) C08G 63/60
- (51) **F16B 21/02** (11) **1 596 076 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 04291231.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verbindungselement zum lösbaren Verbinden von wenigstens zwei Teilen, sowie eine Verwendung und ein Verfahren mittels eines derartigen Verbindungselements*
• *Connecting device for releasably connecting at least two members, as well as use and a procedure with such a device*
• *Dispositif de fixation d'au moins deux pièces, utilisation et un procede de ce dispositif*
- (71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puisieux Pontoise, FR
(72) Kolb Walter, 69214 Eppelheim, DE
Demel Otto, 69123 Heidelberg, DE
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- F16C 19/38** → (51) F16C 43/06
- (51) **F16C 29/04** (11) **1 596 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252934.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 JP 2004145394
(54) • *Betätigungsverrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*
- (71) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(72) Hama, Tomio, Yugen Kaisha Hama International, Okaya-shi, Nagano 394-0034, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 596 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103352.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023771
(54) • *Lagerelement und hydrostatisches Lager*
• *Bearing element and hydrostatic bearing*
• *Elément de support et palier hydrostatique*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Link, Christoph, 88250, Weingarten, DE

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 596 079 A1**
C10M 171/00 C10M 149/18
C10M 169/04
(25) Ja (26) En
(21) 04710970.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001524 13.02.2004
(87) WO 2004/072499 2004/35 26.08.2004
(80) 17.02.2003 JP 2003038625

- (54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDING BEARING*
• *PALLIER A GLISSEMENT*
- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) KAWAGOE, Kimio, Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
HASHIZUME, Katsuyuki, Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
FUWA, Yoshio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- F16C 35/07** → (51) F01D 21/04
- (51) **F16C 39/02** (11) **1 596 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290861.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 FR 0405202
(54) • *Elektromagnetische radiale Lagerung und rotierende Maschine mit einem solchen Lager*
• *Electromagnetic radial bearing and rotary machine provided with such a bearing*
• *Palier magnétique actif radial et machine tournante pourvue d'un tel palier*
- (71) Thermodyn, Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, 92400 Courbevoie, FR
(72) Pugnet, Jean-Marc, 71200 Le Creusot, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- F16C 39/06** → (51) G01P 15/08
- (51) **F16C 43/06** (11) **1 596 081 A1**
F16C 19/38
(25) Ja (26) En
(21) 04708453.8 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001185 05.02.2004
(87) WO 2004/070222 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031472
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING ROLLING BEARING DEVICE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF A PALLIER DE ROULEMENT*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) SEO, Nobuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0021, JP
(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 596 082 A2**
F16D 3/60
(25) De (26) De
(21) 05010055.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024444
(54) • *Kupplung zur dreifachen Verbindung zweier umlaufender Teile*

- *Coupling for the torque transmitting connection of two rotating parts*
• *Accouplement pour la connexion en rotation de deux éléments*
- (71) INKOMA MASCHINENBAU GMBH, NEUE REIHE 44, 38162 CREMLINGEN, DE
(72) Obermeier, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 596 083 A2**
F16D 3/60
(25) De (26) De
(21) 05010056.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024467
(54) • *Kupplung zur dreifachen Verbindung von umlaufenden Teilen*
• *Coupling for the torque transmitting connection of two rotating parts*
• *Accouplement pour la connexion en rotation de deux éléments*
- (71) INKOMA MASCHINENBAU GMBH, NEUE REIHE 44, 38162 CREMLINGEN, DE
(72) Obermeier, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- F16D 3/60** → (51) F16D 3/04
- (51) **F16D 23/12** (11) **1 596 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011325.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Ausrücker für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges*
• *Release bearing for a friction clutch of a motor vehicle*
• *Butée de débrayage d'un embrayage à friction d'un véhicule à moteur*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Pagels, Olaf, 97493 Bergtheimfeld, DE

- F16D 23/12** → (51) G05G 1/14
- (51) **F16D 48/02** (11) **1 596 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010224.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.05.2004 DE 102004024309
(54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung für eine Kupplung*
• *Hydraulic actuator for a clutch*
• *Actionneur hydraulique pour embrayage*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 596 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012039.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(30) 23.03.2001 JP 2001085303
23.03.2001 JP 2001085304
28.03.2001 JP 2001093252
- (54) • *Lernverfahren für Kupplungsdrehmomentpunkt und verfahren zur Steuerung einer Kupplung*
• *Clutch torque point learning method and clutch control method*
• *Procédé pour apprendre le point de couple pour un embrayage et procédé de commande d'embrayage*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Shinonjima, Takumi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 02006208.9 / 1 243 806

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 596 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012040.1 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(30) 23.03.2001 JP 2001085303
23.03.2001 JP 2001085304
28.03.2001 JP 2001093252
- (54) • *Lernverfahren für Kupplungsdrehmomentpunkt und verfahren zur Steuerung einer Kupplung*
• *Clutch torque point learning method and clutch control method*
• *Procédé pour apprendre le point de couple pour un embrayage et procédé de commande d'embrayage*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Shinonjima, Takumi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 02006208.9 / 1 243 806

F16D 55/40 → (51) B60T 1/06

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 596 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770144.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/014083 04.11.2003
(87) WO 2004/042247 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002321918
- (54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE DISK FOR VEHICLE*
• *DISQUE DE FREIN DE VEHICULE*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) OKABE, Yasuhisa, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 596 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252970.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 GB 0410841
- (54) • *Feststellbremse*
• *A parking brake assembly*
• *Frein de stationnement*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Taylor, Martin P., Cwmbran Torfaen NP44 3ND, GB
Norman, Mark A., Mid Glamorgan South Wales CF31 3LB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 596 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252973.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 GB 0410838
- (54) • *Feststellbremse*
• *Parking brake assembly*
• *Frein de stationnement*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Morris, Royston Leonard, Newport NP10 ODN, GB
Taylor, Martin Pors, Cwmbran Torfaen NP44 3ND, GB
Clarke, Lester, Oxon OX25 6HU, GB
Breakwell, Norman, Cwmbran Torfaen NP44 3JY South Wales, GB
Kinder, Adrian R., Newport N19 7QP South Wales, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 596 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252974.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 GB 0410844
- (54) • *Vorrichtung zur manuellen Bremsbetätigung*
• *A manual brake application assembly*
• *Dispositif d'actionnement manuel d'un frein*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Royston, Leonard Morris, Newport NP10 ODN, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 65/56 → (51) F16D 66/02**F16D 66/00** → (51) F16D 66/02

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 596 092 A1**
F16D 66/00 F16D 65/56
(25) En (26) En
(21) 05252820.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 GB 0410659
- (54) • *Bremsbelagverschleissanzeige*
• *Brake pad wear indicator*
• *Indicateur d'usure de garniture de frein*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Tom Peter England, South Wales, NP20 4EX, GB
Paul anthony Thomas, Newport, NP26 3AY, GB
Paul Roberts, Newport, NP20 5QU, GB
Simon Fisher, Monmouthshire, NP4 8BQ, GB

F16F 7/12 → (51) B60P 7/08

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 596 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003600.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023561
- (54) • *Lufffederanordnung*
• *Air spring assembly*
• *Ensemble ressort pneumatique*
- (71) Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Harms, Ingo, 21075 Hamburg, DE
Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
Kobs, Peter, 22089 Hamburg, DE

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 596 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010139.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023465
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kolbenventilteiles*
• *Manufacturing process of a piston with valves*
• *Procédé de fabrication d'un piston à soupapes*
- (71) Saxonia AG, Juchstrasse 28, 9548 Matzingen, CH
- (72) Stark, Frank, 8544 Sulz, CH
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 596 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009740.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022409
- (54) • *Kolben-Zylinder-Aggregat*
• *Piston-cylinder-aggregate*
• *Agrégat à piston-cylindre*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Müller, Michael, 53773 Hennef, DE

- Heinisch, Manfred, 53783 Eitorf, DE
Tantius, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
-
- F16F 15/067** → (51) F25D 23/00
-
- F16F 15/32** → (51) B01F 9/00
-
- (51) **F16G 13/18** (11) **1 596 096 A2**
E05B 67/00
(25) En (26) En
(21) 05100841.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 IT MI20040224 U
(54) • *Diebstahlsicherungskette mit geschützten Ket-
tengliedern*
• *Anti-theft chain with protected links*
• *Chaîne antivol à maillons protégés*
(71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854
Olginate (LECCO), IT
(72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **1 596 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003222.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145278
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Dispositif tendeur hydraulique*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
(72) Yoshida, Osamu, Komatsubara-cho Kita-ku Osaka
530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Kloppstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **1 596 098 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425348.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(54) • *Spannvorrichtung mit Torsionsstab und Dämp-
fungselement für Kraftfahrzeug-Riemenantrieb*
• *Vehicle belt drive torsion bar tensioner with an
improved damping device*
• *Tendeur pour entraînement à courroie avec
une barre de torsion et un dispositif amortis-
seur*
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Zona
Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella, IT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) D'Amicantonio, Luca, 10090 Romano Cavanese, IT
Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 596 099 A1**
B23Q 5/56 B23Q 5/40
(25) En (26) En
(21) 05252936.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145397
(54) • *Gewindespindel-Mutter zur Vermeidung von
Spiel und Vorrichtung mit derselben*
• *Lead screw nut for avoiding play and actuating
device having the same*
• *Ecrou vis-mère pour éviter du jeu et dispositif
avec celui-ci*
(71) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan
2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(72) Hama, Tomio, c/o Yugen Kaisha Hama
International, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 596 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009655.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023354
(54) • *Kugelgewindetrieb*
• *Ball screw drive*
• *Vis à billes*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Hartig, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Adler, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
Wagner, Jörg, 91094 Oberreichenbach, DE
Münck, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 596 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010144.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139914
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer rotierenden
Bewegung in eine lineare Bewegung.*
• *Mechanism for converting rotary motion into
linear motion*
• *Mécanisme pour convertir un mouvement rota-
tif en mouvement linéaire.*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Tsubono, Isamu, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Yamakado, Makoto, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Tamamoto, Junichi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Takahashi, Tooru, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
-
- F16H 25/24** → (51) B29C 45/83

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 596 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010049.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846444
(54) • *Kopplungsvorrichtung und deren Verfahren
zum Zusammenbauen*
• *Coupling device and improved method of
assembly thereof*
• *Dispositif de couplage et procédé pour
l'assemblage associé*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Morgensai, Keith E., Marshall Michigan 49068, US
Kyle, Robert J., Battle Creek Michigan 49015, US
Zahir, Monowar, Battle Creek Michigan 49015, US
Shewchuck, Mark J., Charlotte Michigan 48813,
US
Babin, Christopher J., Sterling Heights Michigan,
US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- F16H 55/17** → (51) F02N 15/02
-
- F16H 57/04** → (51) F01M 11/04
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 596 103 A1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 04101420.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
(54) • *Stelleinheit zur automatisierten Betätigung
eines Schaltgetriebes*
• *Actuator for automatic operation of a gearbox*
• *Actionneur pour boîte de vitesse automatisée*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-
Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Doelling, Matthias, 51429, Bergisch-Gladbach, DE
Hoersken, Christian, 47228, Duisburg, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 596 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009198.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.05.2004 DE 102004024310
03.09.2004 DE 102004042641
22.12.2004 DE 102004062984
(54) • *Vorrichtung zum Ansteuern einer Mehrzahl von
hydraulischen Schaltzylindern sowie Hydraulik-
versorgungssystem für ein Doppelkupplungs-
getriebe*
• *Control device for a plurality of shift cylinders
and hydraulic supply system for a dual clutch
transmission*
• *Dispositif de commande de plusieurs cylindres
de passage et système d'alimentation hydrauli-
que pour une boîte à double embrayages*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Müller, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
Homm, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **1 596 105 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 05103811.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 SE 0401239

(54) • *Dämpfungsrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Damper device for a gearbox*
• *Dispositif amortisseur pour une boîte de vitesses*

(71) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87
Södertälje, SE

(72) Nilsson, Hilding, 155 93 Nykvarn, SE
Slapak, Dieter, 151 47 Södertälje, SE
Tomberg, Annika, 151 48 Södertälje, SE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/28

(51) **F16J 9/06** (11) **1 596 106 A1**
F02F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712672.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001853 19.02.2004
(87) WO 2004/074717 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042515

(54) • *KOMBINATIONSSÖLRLING*
• *COMBINATION OIL RING*
• *SEGMENT RACLEUR COMBINE*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(72) USUI, M., c/o Kabushiki K. Riken Kashiwazaki Off.,
Niigata-ken 945-0027, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16K 7/12** (11) **1 596 107 A1**
F16K 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04709325.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001346 09.02.2004
(87) WO 2004/074722 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039541

(54) • *MEMBRANVENTIL FÜR VAKUUMEVAKUIERUNGSSYSTEM*
• *DIAPHRAGM VALVE FOR VACUUM EVACUATION SYSTEM*
• *VANNE A MEMBRANE POUR SYSTEME D'EVACUATION PAR VIDE*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

OHMI, Tadahihiro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP

(72) OHMI, Tadahihiro, Miyagi 9800813, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP

YAMAHAJI, Michio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP

KITANO, Masafumi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP

MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP

(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F16K 7/12** (11) **1 596 108 A1**
F16K 11/20

(25) De (26) De
(21) 05010162.5 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 202004007628 U

(54) • *Ventilkörper*
• *Valve body*
• *Corps de soupape*

(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co.
KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen,
DE

(72) Müller, Fritz, 74665 Ingelfingen, DE

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE

(51) **F16K 7/14** (11) **1 596 109 A1**
F16K 31/06 F16K 41/10
(25) De (26) De
(21) 05009283.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023117

(54) • *Elektromagnetventil für flüssige Medien, insbesondere Heisswasser*
• *Electromagnetic valve for fluids, particularly hot water*
• *Soupape électromagnétique pour fluides, notamment eau chaude*

(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener
Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE

(72) Berger, Gerd, 40593 Düsseldorf, DE
Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE

Riedel, Heinz-Dieter, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 596 110 A2**
F16K 27/04 F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 05011903.1 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT

(30) 28.02.2000 GB 0004674

(54) • *Mischventil für Wasser*
• *Water mixing valve*
• *Soupape à mélanger de l'eau*

(71) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, The Flyers's Way,
Westerham, Kent TN16 1DE, GB

(72) Mountford, Colin Lander, Stafford, ST16 1TB, GB
Newcombe, Paul John, Redhill, Surrey, RH1 1JT,
GB

Towler, Kelvin Paul, Bethersden, Ashton, Kent, TN26
3BN, GB

Smith, James George Elcoate,
Abbydale, Gloucester, GL4 9XW, GB

Flicos, Daniel James, Essex, CB10 2DL, GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 04021109.6 / 1 482 221
01301823.9 / 1 128 105

F16K 11/20 → (51) F16K 7/12

F16K 17/04 → (51) F15B 13/00

F16K 17/04 → (51) G01L 19/06

F16K 27/00 → (51) F16K 7/12

F16K 27/04 → (51) F16K 11/074

F16K 31/06 → (51) F16K 7/14

F16K 31/08 → (51) H01F 7/16

F16K 37/00 → (51) F16K 11/074

F16K 41/10 → (51) F16K 7/14

F16L 3/10 → (51) H02G 3/32

(51) **F16L 3/22** (11) **1 596 111 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05010039.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004141927

(54) • *Halter für eine Rohrleitung*
• *Clamp device for a pipe*
• *Cadre support pour un tuyau*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Mizukoshi, Suguru c/o Pop Rivet Fastener K.K.,
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

Shibuya, Tomio c/o Pop Rivet Fastener K.K.,
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

Tanaka, Yasuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193,
JP

Kanbe, Masato c/o PSG Co., LTD, Haga-gun,
Tochigi-ken 321-3325, JP

Jinnai, Shunya, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193,
JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

(51) **F16L 7/02** (11) **1 596 112 A1**
F16L 49/08 F16L 27/053
F16L 23/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290997.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 FR 0405081

(54) • *Vorrichtung zur dichten Befestigung eines Rohres in einem Behälter*
• *Device for sealingly fixing a pipe into a reservoir*
• *Dispositif pour fixation étanche d'un tube pénétrant dans un réservoir*

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Chabidon, René, 69230 Saint Genis Laval, FR
Vannay, François, 69006 Lyon, FR

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

(51) **F16L 11/04** (11) **1 596 113 A1**
C08K 5/00 F16L 11/12

(25) De (26) De
(21) 05008992.9 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 102004022963
(54) • *Thermoplastische Polyamid-Formmassen*
• *Thermoplastic polyamide moulding matters*
• *Matières de moulage en polyamide thermo-plastique*
- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Stöppelmann, Georg, Dr. rer. nat., 7402 Bonaduz, CH
- Kettli, Ralph, Dipl.-Ing., 7417 Paspels, CH
Schwitter, Paul, 8718 Schänis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 596 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102060.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flachkabel mit hoher Zugfestigkeit für Verstärkung der Schläuche*
• *Flat high-tensile wire for hose reinforcement*
• *Un câble plat à haute résistance à la traction pour renforcement de tuyau*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Lokere, Erwin, 8830, Hoogledde, BE
Vanneste, Stijn, 8770, Ingelmunster, BE
- (74) Messely, Marc, 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F16L 11/12 → (51) F16L 11/04**F16L 13/14** → (51) F16L 33/207**F16L 23/16** → (51) F16L 7/02**F16L 27/053** → (51) F16L 7/02

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 596 115 A1**
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 05103674.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 FR 0450948
(54) • *Anordnung zum Verbinden eines steifen Rohres mit einem biegsamen Schlauch*
• *Arrangement for connecting a rigid tube to a flexible tube*
• *Agencement pour le raccordement d'un tube rigide avec un tube souple*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Claus, Patrick, 57690 Haute Vigneulles, FR
Champlon, Lionel, 57000 Metz, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 596 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356077.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 FR 0405295

- (54) • *Sichtbarer Anzeiger einer Rohrkupplung*
• *Visual indication ring of the pressfitting of a pipe coupling*
• *Bague de visualisation du sertissage d'un raccord pour tubes*
- (71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
- (72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **F16L 33/26** (11) **1 596 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009645.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 DE 202004007321 U
(54) • *Verbindung zwischen dem Ende eines gewellten Rohres und einem Anschlussstück*
• *Connection between the end of a corrugated pipe and a connecting piece*
• *Raccord entre un tuyau ondulé et une pièce de connection*
- (71) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
- (72) Nielinger, Helga, Dipl.-Ing., 31535 Neustadt, DE
Homann, Jörn, Dipl.-Ing., 30655 Hannover, DE

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 596 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711726.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001730 17.02.2004
(87) WO 2004/074729 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042582
(54) • *STAUBFESTE KAPPE FÜR SCHNELLVERBINDER UND SCHNELLVERBINDER*
• *DUSTPROOF CAP FOR QUICK CONNECTOR AND QUICK CONNECTOR*
• *CAPUCHON ETANCHE AUX POUSSIÈRES POUR CONNECTEUR RAPIDE ET CONNECTEUR RAPIDE ASSOCIÉ*
- (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
- (72) Okada, Hiroyuki, c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 3060041, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16L 37/30** (11) **1 596 119 A1**
F16L 55/07
(25) Ja (26) En
(21) 03705325.3 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB

- (86) JP 2003/001787 19.02.2003
(87) WO 2004/074730 2004/36 02.09.2004

- (54) • *ANSCHLUSSSTÜCK*
• *FITTING*
• *FERRURE*

- (71) NITTO KOHKI CO., LTD., 2-9-4, Nakaikegami, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
- (72) MATSUMOTO, Koji, Nitto Kohki Co., Ltd, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JS, GB

F16L 49/08 → (51) F16L 7/02**F16L 55/07** → (51) F16L 37/30

- (51) **F16L 55/28** (11) **1 596 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290924.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 FR 0405095
(54) • *In eine Leitung einsetzbare Vorrichtung mit verbesserter Fixierung*
• *Device insertable in a pipe with improved capacity to hold in place*
• *Dispositif insérable dans une canalisation, à capacité accrue de maintien en place*
- (71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (72) Pineau, Sylvain, Résidence Le Bel Air, 91230 Montgeron, FR
Ohier, André, 20113 Olmeto, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 596 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009844.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 102004022934
(54) • *Thermischer Schild*
• *Thermal shield*
• *Ecran thermique*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
MAN DWE GmbH, Wertfstrasse 27, 94469 Deggendorf, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Leher, Franz, 94577 Winzer, DE
Lehner, Georg, 94505 Bernried, DE
Muschelnautz, Sebastian, Dr., 81479 München, DE
Nagel, Michael, Dr., 17509 Lubmin, DE
Posselt, Heinz, Dr., 83043 Bad Aibling, DE
Schauer, Felix, Dr., 17489 Greifswald, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F16L 59/14 → (51) C08G 18/28**F16P 3/20** → (51) B27B 17/00

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 596 122 A2**
F17C 9/02 F17C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300312.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 FR 0450945
(54) • *Anlage zur Abgabe von brennbarem Gas zur Antrieb eines Boates für den Transport von flüssigen Gasen*
• *System for delivering combustible gas for propulsing a ship transporting liquefied gas*

- *Installation pour la fourniture de combustible gazeux pour la propulsion d'un navire de transport de gaz liquéfié.*
- (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Lorang, Matthieu, F-44320 Saint Père en Retz, FR
 (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

F17C 9/02 → (51) F17C 7/00

F17C 13/02 → (51) F17C 7/00

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 596 123 A2**
 B23K 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 05008477.1 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 US 709540
 (54) • *Gasflasche für Schweißgeräte*
 • *Gas bottle for welding-type devices*
 • *Bouteille de gaz pour des appareils de soudage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
 (72) Stanzel, Kenneth A., Appleton, Wisconsin 54915, US
 Woodward, Ronald, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
 Breitbach, John, Greenville, Wisconsin 54942, US
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F17D 1/04 → (51) H01M 8/02

F17D 5/04 → (51) G05D 7/00

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 596 124 A1**
 F21V 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 04011452.2 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Umrandungshilfslicht der Lampen eines Kraftwagens*
 • *Peripheral auxiliary light for vehicular lamps*
 • *Luminaire auxiliaire périphérique de lampes de véhicules automobiles*
- (71) GRANG FAIR INDUSTRIAL CO., LTD., No. 21, Lane 22, Sung Bor St., Pan-Chiao, Taipei, TW
 (72) Yeh, Keng-Chin, Pan-Chiao Taipei, TW
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F21V 1/16 → (51) F21V 17/06

F21V 5/00 → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 596 125 A1**
 F21V 7/06
 (25) It (26) En
 (21) 04425346.6 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Einheit zur Projektion eines Lichtbündels, eine optische Vorrichtung für die Einheit, und Fahrzeug Frontlichteinrichtung*
 • *A module for projecting a light beam, an optical device for the module, and a vehicle front light assembly*
 • *Bloc pour projeter un faisceau de lumière, un dispositif optique pour le bloc, et dispositif d'éclairage pour phare de véhicule*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Repetto, Piermario, c/o C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
 Bernard, Stefano, c/o C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
 Bollea, Denis, c/o C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
 Capello, Davide, c/o C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F21V 7/06 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 13/04** (11) **1 596 126 A1**
 G02B 3/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291025.4 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 FR 0405225
 (54) • *Signal- bzw Beleuchtungseinrichtung mit einem optischen Teil zur selbstständigen Erzeugung eines vorschrittmässigen Lichtbündels*
 • *Lighting or signalling device with an optical component autonomously providing a prescribed beam*
 • *Dispositif d'éclairage ou de signalisation comportant une pièce optique qui réalise un faisceau réglementaire de manière autonome*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR

F21V 17/02 (11) **1 596 127 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290904.1 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.04.2004 FR 0404472
 (54) • *Fixierung einer Torsionsfeder zwischen zwei Teilen eines Kraftfahrzeugscheinwerfers*
 • *Mounting of a torsion spring between two parts of a lighting assembly of an automotive vehicle*
 • *Assemblage d'un ressort de torsion entre une pièce fixe et une pièce mobile d'un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Mensales, Alexandre, 95360 Montmagny, FR
 Lery, Benoît, 75019 Paris, FR
 (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **F21V 17/06** (11) **1 596 128 A2**
 F21V 1/16
 (25) It (26) En
 (21) 05425296.0 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 IT VE20040018
 (54) • *BeleuchtungsVorrichtung mit selbstbildendem Lampenschirm*
 • *Lighting device with self-shaping lampshades*
 • *Appareil d'éclairage avec abat-jour auto-formant*
- (71) Capuzzo, Enrico, 6041 Castello (Santa Maria), 30122 Venezia, IT
 Capuzzo, Nicola, 2156 Castello, 30122 Venezia, IT
 (72) Capuzzo, Enrico, 30122 Venezia, IT
 Capuzzo, Nicola, 30122 Venezia, IT

F23C 5/32 → (51) F23R 3/28

- (51) **F23G 7/00** (11) **1 596 129 A1**
 B60R 21/26 B09B 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03768284.6 (22) 26.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/016852 26.12.2003
 (87) WO 2004/072549 2004/35 26.08.2004
 (30) 17.02.2003 JP 2003037714
 20.03.2003 JP 2003077056
 (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR GASGENERATOR*
 • *INFLATOR TREATMENT METHOD*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'AGENT GONFLANT*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 (72) NAKAZAWA, Yuji, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP
 SUGUMOTO, Tasaaki, Sakai-shi, Osaka 590-0143, JP
 YOSHII, Masao, Ibo-gun, Hyogo 671-1532, JP
 (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23G 7/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **F23M 13/00** (11) **1 596 130 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04011552.9 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von thermoakustischen Schwingungen in Brennkammern mit einstellbarer Resonatorfrequenz*
 • *Device for damping thermoacoustic oscillations in a combustion chamber with a variable resonator frequency*
 • *Appareil pour absorber les oscillations thermoacoustiques dans une chambre de combustion, présentant une fréquence de résonance variable*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bethke, Sven, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
 Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
 Huth, Michael, Dr., 45239 Essen, DE
 Kiesow, Hans-Jürgen, Dr., 32828 Orlando FL, US

Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE Prade, Bernd, Dr., 45478 Mülheim, DE	
F23N 1/02	→ (51) F23R 3/28
F23R 3/14	→ (51) F23R 3/28
(51) F23R 3/28	(11) 1 596 131 A2
F23N 1/02	F02C 9/26
(25) It	(26) En
(21) 05103926.1	(22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 13.05.2004 IT T020040309	
(54) • Verfahren zur Steuerung einer gasbetriebenen Gasturbinenbrennkammer • Method of controlling a gas combustor of a gas turbine • Méthode de contrôle d'une chambre de com- bustion de turbine à gaz utilisant du combusti- ble gazeux	
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT	
(72) ROCCA, Franco, 16122, GENOVA, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F23R 3/28	(11) 1 596 132 A1
F23R 3/34	F23R 3/14
(25) En	(26) En
(21) 05252832.0	(22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 11.05.2004 US 843812	
(54) • Einspritzdüse • Nozzle • Injecteur	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US Fotache, Catalin G., West Hartford, CT 06117, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB	
(51) F23R 3/28	(11) 1 596 133 A1
F23C 5/32	F23R 3/34
(25) En	(26) En
(21) 05252833.8	(22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 11.05.2004 US 843908	
(54) • Einspritzdüse • Nozzle • Injecteur	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US Cohen, Jeffrey M., Hebron, CT 06248, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB	
F23R 3/34	→ (51) F23R 3/28

(51) F24C 7/08	(11) 1 596 134 A2
(25) De	(26) De
(21) 05009636.1	(22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 10.05.2004 DE 102004022978	
(54) • Herdschaltuhr • Time switch for cooker • Minuterie pour cuisinière	
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE	
(72) Mutti, Daniel, Lomas del Palomar, Buenos Aires, AR	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(51) F24C 15/02	(11) 1 596 135 A2
(25) De	(26) De
(21) 05103870.1	(22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 10.05.2004 DE 102004022967	
(54) • Haushaltsgerätür • Household appliance door • Porte d'un appareil ménager	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl- Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Essert, Michael, 76684, Odenheim, DE Herbolsheimer, Jochen, 83308, Trostberg, DE Krenz, Horst, 75015, Bretten-Ruit, DE	
(51) F24F 1/00	(11) 1 596 136 A1
F04D 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 05010027.0	(22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 12.05.2004 KR 2004033262	
(54) • Innenraumeinheit einer Klimaanlage mit einem linear-oszillierenden Gebläse • Air conditioner indoor unit with a linearly oscil- lating blower • Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionne- ment d'air avec un ventilateur oscillant linéaire- ment	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido- Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Lee, Jung Woo, Gangseo-gu, Seoul, KR Chin, Sim Won, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR Moon, Dong Soo, Gwanak-gu, Seoul, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) F24F 1/00	(11) 1 596 137 A2
(25) Sv	(26) En
(21) 05103704.2	(22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 11.05.2004 SE 0401218	
(54) • Lufteinrichtung für eine abgehängte Decke	

• Air device in combination with a suspended ceiling • Dispositif d'air pour faux-plafonds	
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE	
(72) Hultmark, Göran, 426 76, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE	
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
(51) F24J 2/04	(11) 1 596 138 A2
(25) En	(26) En
(21) 05252918.7	(22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 14.05.2004 US 846112	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorwärmen der Ventilationsluft eines Gebäudes • Method and apparatus for preheating ventila- tion air for a building • Méthode et appareil pour préchauffer l'air de ventilation d'un bâtiment	
(71) Hollick, John C., 2 Snowberry Lane King City, Ontario Canada L7B 1J9, CA	
(72) Hollick, John C., Ontario Canada L7B 1J9, CA	
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
(51) F24J 3/06	(11) 1 596 139 A1
F28D 15/02	
(25) En	(26) En
(21) 04252779.6	(22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • System zur Wärmeabgabe durch Naturumlauf • Natural thermo-carrier heat release system • Système d'émission de chaleur par convection naturelle	
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
F25B 5/00	→ (51) F25D 11/02
(51) F25B 9/00	(11) 1 596 140 A2
F25B 49/02	F25B 41/06
B60H 1/32	
(25) De	(26) De
(21) 05102289.5	(22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 14.05.2004 DE 102004023834	
(54) • Expansionseinrichtung für ein Kältemittel • Expansion apparatus for refrigerant • Dispositif pour l'expansion d'un réfrigérant	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Horstmann, Peter, 71229, Leonberg, DE Satzger, Peter, 86899, Landsberg a. Lech, DE Rewers, Gregory, 71701, Schwieberdingen, DE	
F25B 9/14	→ (51) F25D 23/00
F25B 9/14	→ (51) G01R 33/3815

(51) **F25B 15/00** (11) **1 596 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010312.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023403
18.08.2004 DE 102004039997

(54) • *Arbeitsverfahren einer Sorptionsanlage*
• *Working method for a sorption apparatus*
• *Mise en oeuvre d'un appareil à sorption*
(71) von Reth, Anno, Dr., Lagesche Strasse 21, 33102
Paderborn, DE
(72) von Reth, Anno, Dr., 33102 Paderborn, DE

F25B 39/04 → (51) F28D 1/053

F25B 41/06 → (51) F25B 9/00

F25B 49/02 → (51) F25B 9/00

(51) **F25C 1/12** (11) **1 596 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010022.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145363
14.05.2004 JP 2004145365
05.10.2004 JP 2004292798

(54) • *Eiserzeugungsteil einer Rieseleiserzeugungsmaschine*
• *Ice making section of stream down type ice making machine*
• *Section de fabrication de glace d'une machine de fabrication de glace par ruissellement*
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16,
Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake, Aichi, JP
(72) Sanuki, Masao, Sakae-cho Toyoake Aichi, JP
Toya, Chiyoshi, Sakae-cho Toyoake Aichi, JP
Wakatsuki, Yuji, Sakae-cho Toyoake Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

F25D 3/00 → (51) B65D 81/18

(51) **F25D 11/02** (11) **1 596 143 A2**
F25D 17/06 F25D 29/00
F25B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05015460.8 (22) 11.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(30) 11.11.1994 KR 2947894
17.11.1994 KR 3032294
17.11.1994 KR 3032394
22.11.1994 KR 3078294
22.11.1994 KR 3080294
18.05.1995 KR 1239595

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kühlschranks*
• *Control method of a refrigerator*
• *Procédé de commande d'un réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city Kyungki-do
423-031, KR
Suh, Sang Wook, Sang Wook Suh International,
Kangnam-ku Seoul 135-080, KR

Lee, Jae Seung, Suwon-city Kyungki-do 440-300,
KR
Suh, Kook Jung, Tongdaemoon-gu Seoul 130-050,
KR
Lee, Hae Min, Kangnam-ku Seoul 135-080, KR
Lim, Jae Hoon, Suwon-city Kyungki-do 441-390,
KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99123296.8 / 0 984 229
95936118.9 / 0 791 162

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

(51) **F25D 23/00** (11) **1 596 144 A1**
F25B 9/14 F16F 15/067
F02G 1/055

(25) En (26) En
(21) 05290955.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144966

(54) • *Aufhängung eines Heissgasmotors*
• *Suspension mechanism for stirling cycle engine*
• *Suspension d'un moteur Stirling*

(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai,
Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-
gun, Niigata-ken, JP
Global Cooling BV, P.O. Box 2129, 6802 CC
Arnhem, NL

(72) Katsuhiko, Yoshida, Yoshida-machi Nishikanbara-
gun Niigata, JP
Kanya, Ito, Yoshida-machi Nishikanbara-gun
Niigata, JP
Yong-Rak, Kwon, Athens Ohio 45701, US

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

(51) **F27D 3/12** (11) **1 596 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710514.3 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001492 12.02.2004
(87) WO 2004/072568 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037991

(54) • *OFENSTÜTZE ZUM BRENNEN*
• *FIRING SETTER*
• *PLAQUE D'ECHAUFFEMENT*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) NAGATOME, Tomoo, Mitsui Mining & Smelting Co.,
Ltd, Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP
SUMI, Tatsuya, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F28D 1/04 → (51) F28D 1/053

(51) **F28D 1/053** (11) **1 596 146 A2**
F28D 1/04 F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 05252699.3 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139608

(54) • *Wärmetauscher und Klimaanlage mit solchen Wärmetauschern*

• *Heat exchangers and air conditioning systems including such heat exchangers*
• *Echangeurs de chaleur et systèmes de conditionnement d'air utilisant de tels échangeurs*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi,
Gunma 372-8502, JP

(72) Wada, Kenichi, Ise-shi Gunma, 372-8502, JP
Sakamoto, Takenori, Ise-shi Gunma,
372-8502, JP

Iino, Yusuke, Ise-shi Gunma, 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 1/053 → (51) F28F 9/18

F28D 15/02 → (51) F24J 3/06

(51) **F28F 9/02** (11) **1 596 147 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292287.2 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0311147

(54) • *Verfahren für den Zusammenbau eines Sammlers auf eine Sammlerplatte eines Wärmetauschers und dadurch gekriegter Zusammenbau*
• *Assembling process for a collector tank onto a collector plate and Assembly obtained thereby*
• *Procédé d'assemblage d'une boîte collectrice sur un collecteur d'un échangeur de chaleur et assemblage ainsi obtenu*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR

(72) Bellenfant, Aurélie, 72210 Roeze sur Sarthe, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique
Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **1 596 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009769.0 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024435

(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Kondensator für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Heat exchanger, more particularly condenser for vehicle air conditioning system*
• *Echangeur de chaleur, en particulier condenseur pour installation de climatisation de véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Aichele, Jan, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Tews, Siegfried, 70329 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/18** (11) **1 596 149 A2**
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 05252897.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143727

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchangers*
• *Echangeurs de chaleur*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
(72) Watanabe, Akimichi, c/o Sanden Corporation,
Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F41A 9/37** (11) **1 596 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290809.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 FR 0404560

(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Treibladungsmo-
dulen*
• *Device for separating propellant charge mod-
ules*
• *Dispositif de séparation de modules de charge
propulsive*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Boutin, Julien, 13800 Istres, FR
Minard, Patrick, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
Vernet, Robert, 65290 Juillan, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 15/14 → (51) F41A 21/12

(51) **F41A 21/12** (11) **1 596 151 A1**
F41A 15/14
(25) De (26) De
(21) 05009545.4 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023555

(54) • *Repetierwaffe*
• *Semi-automatic gun*
• *Arme à feu à répétition*

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zeh, Meinrad, 87480 Weitnau, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41G 1/34** (11) **1 596 152 A1**
F41G 1/38
(25) De (26) De
(21) 05009544.7 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023556

(54) • *Visiervorrichtung für eine Schusswaffe*

• *Sighting device on a firearm comprising a light
source which is activated by a switch*
• *Dispositif de visée monté sur une arme à feu
et comportant une source lumineuse actionnée
par un commutateur*

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Scherpf, Christian, 97776 Obersfeld, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41G 1/38 → (51) F41G 1/34

(51) **F41H 5/04** (11) **1 596 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010448.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 202004007944 U

(54) • *Mehrlagiges Körperschutz-Panzerungselement
für Körperschutz-Bekleidungsstücke und Kör-
perschutz-Bekleidungsstück mit einem mehrla-
gigen Körperschutz-Panzerungselement*
• *Layered armoured body protection element
and body garment provided with such an ele-
ment*
• *Article blindé laminé et vêtement de protection
comportant un tel article*

(71) MK technology GmbH, Auf dem Schüffel 15, 58513
Lüdenscheid, DE

(72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

F42B 12/20 → (51) F42B 12/34

(51) **F42B 12/34** (11) **1 596 154 A2**
F42B 12/20 F42B 12/76
(25) En (26) En
(21) 05016798.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 32017899
28.01.2000 JP 2000020689

(54) • *Mantel für ein Geschoss*
• *Outer casing member for a bullet*
• *Chemise pour projectile*

(71) Nagayama Electronic Industry Co., Ltd., Naga-gun
Wakayama 649-6504, JP

(72) Nagayama, Yutaka, Kishiwada-shi Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(62) 00117753.4 / 1 099 866

F42B 12/76 → (51) F42B 12/34

(51) **G01B 5/00** (11) **1 596 155 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04011019.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Messvorrichtung mit konstanter Kraft*
• *Measuring device with constant force*
• *Appareil de mesure à force constante*

(71) SCHNYDER & CIE. S.A., Rue Principale 43-45,
CH-2735 Bévillard, CH

(72) M. Wüst, Robert, 2822 Courroux, CH

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère
et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-
de-Fonds, CH

G01B 5/012 → (51) B23Q 17/22

G01B 7/28 → (51) G01B 7/287

(51) **G01B 7/287** (11) **1 596 156 A1**
G01B 7/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 05104003.8 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 FR 0405141

(54) • *Dreidimensionale Maschine zur simultanen
Messungen*

• *Three-dimensional measuring machine for
simultaneous measurements*

• *Machine tridimensionnelle à mesures simulta-
nées*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Beignon, Dominique, Maurice, Gérard, 95220,
Herblay, FR

Choquet, Pascal, Désiré, Jacques, 78440,
Gargenville, FR

Gandubert, Jo I, 92400, Courbevoie, FR
Levy, Jean-Jacques, 75012, Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01B 11/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G01B 11/06** (11) **1 596 157 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04010795.5 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur interferometrischen Messung
der Dicke transparenter Schichten auf einem
beweglichen Substrat*

• *Interferometric thickness measuring apparatus
for thin transparent layers on a moving sub-
strate*

• *Dispositif de mesure par interférométrie de l'
épaisseur de couches transparentes minces
sur un substrat en défilement*

(71) Thomas, Edey, TEngineering, Rue du Cheminet 4,
1400 Yverdon-les-Bains, CH

(72) Thomas, Edey, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01B 11/25** (11) **1 596 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009321.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138927

(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der dreidimensio-
nalen Form eines Objekts*

• *Three-dimensional shape input device*

• *Dispositif pour déterminer la forme d'un objet
en trois dimensions*

- (71) KONICA MINOLTA SENSING, INC., 3-91 Daisennishi-machi, Sakai-shi, Osaka 590-8551, JP
- (72) Fukumoto, Tadashi, Konica Minolta Sensing, Inc., Sakai-shi Osaka 590-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 21/00** (11) **1 596 159 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04712177.7 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001791 18.02.2004
 - (87) WO 2004/074772 2004/36 02.09.2004
 - (30) 18.02.2003 JP 2003040061
 - (54) • *BETÄTIGUNGSGLIED UND OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG DAMIT*
 • *ACTUATOR AND OBJECT-DETECTING DEVICE USING THE SAME*
 • *ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET AU MOYEN DE CET ACTIONNEUR*
 - (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 - (72) TOMINAGA, Jun, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
 - SHIGEMATSU, Ryouhei, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
 - MATSUMOTO, Atsuo, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 596 160 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04102003.3 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Prüfung eines Werkstücks mit einer Messmaschine*
 • *Method of inspecting workpieces on a measuring machine*
 • *Procédé d'inspection d'une pièce par une machine de mesure*
 - (71) Hexagon Metrology AB, Cyliindervägen 12 P.O. Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
 - (72) Pettersson,Bo, 644 36 Torshälla, SE
 - (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01C 5/00 → (51) G01P 15/08

G01C 19/56 → (51) G01R 27/26

G01C 21/20 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01C 21/26** (11) **1 596 161 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05102672.2 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004023937
 - (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Navigationssystems bei einer Fährfahrt*
 • *Method of operating a navigation system during a ferry ride*

- *Procédé pour faire fonctionner un système de navigation pendant un voyage par transbordeur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Xu, Yonglong, 31139, Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 596 162 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05008797.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 JP 2004144938
 14.05.2004 JP 2004144941
 - (54) • *Navigationssystem zur Ausführung einer Routenführung für ein Fahrzeug*
 • *Navigation system performing route guidance for vehicle*
 • *Système de navigation pour réaliser un guidage routier*
 - (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 - (72) Takahashi, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 - Inoue, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 596 163 A2**
 G09B 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 05252427.9 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 JP 2004141879
 - (54) • *Navigationsgerät und Kartenanzeigeverfahren welches die Vorrichtung verwendet*
 • *Navigation apparatus and method for displaying map using the same*
 • *Appareil de navigation et procédé d'affichage d'un plan utilisant l'appareil*
 - (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kurosawa, Takeshi, Alpine Electronics, Inc., Fukushima, JP
 - Yuasa, Mizuki, Alpine Electronics, Inc., Fukushima, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01D 1/12 → (51) H04B 17/00

G01D 1/14 → (51) H04B 17/00

G01D 3/02 → (51) G01D 18/00

(51) **G01D 4/00** (11) **1 596 164 A1**
 G06M 1/272
 (25) En (26) En
 (21) 04405297.5 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Automatische Zählerablesevorrichtung*
 • *Automatic meter-reading device*
 • *System de relevé automatique de compteur.*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Bitterli, Stephan, 6055 Alpnach Dorf, CH
- Klehr, Hannes, 22763 Hamburg, DE
- Gubler, Ulrich, 6006 Luzern, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

G01D 5/14 → (51) G01P 3/487

(51) **G01D 5/16** (11) **1 596 165 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 04025127.4 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.05.2004 IT PR20040037
 - (54) • *Magnetischer Absolutwinkelgeber für Ventile mit elektrischen Aktuatoren*
 • *Magnetic absolute angular position sensor for valves with electric actuators*
 • *Capteur magnétique de la position angulaire absolue pour vannes avec actionneurs électriques*

- (71) BIFFI ITALIA S.r.l., Località Caselle S. Pietro, I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT
- (72) Alfieri, Giordano, 29017 Fiorenzuola d'Arda Piacenza, IT
- Affaticati, Archimede, 29017 Fiorenzuola d'Arda Piacenza, IT
- (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

G01D 5/16 → (51) G01P 3/487

G01D 5/241 → (51) G01R 27/26

G01D 5/245 → (51) G01P 15/08

G01D 11/02 → (51) G01P 15/08

(51) **G01D 11/30** (11) **1 596 166 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05103275.3 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 IT PN20040009
 - (54) • *Anordnung zur justierbaren Befestigung von magnetischen Näherungssensoren, insbesondere für Aufzüge*
 • *Arrangement for adjustably positioning magnetic proximity sensors, in particular for lifts*
 • *Système pour le positionnement réglable de capteurs magnétiques de proximité, en particulier pour ascenseurs*
 - (71) STEM S.r.l., Via della Meccanica 2, 27010 Cura Carpignano (Pavia), IT
 - (72) Moro, Piero Giuseppe, 27100, Pavia, IT
 - (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **G01D 18/00** (11) **1 596 167 A1**
G01D 3/02 G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 05010578.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846817
(54) • *Verstellverfahren für elektronische Sensorsignale*
• *Method for adjusting a control signal of an electronic sensor*
• *Méthode de réglage d'un signal de commande d'un capteur électronique*
(71) TELEFLEX INCORPORATED, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Ouyang, Jiyuan, Windsor Ontario N9E 4P5, CA
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01F 15/14** (11) **1 596 168 A1**
B29C 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300281.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 FR 0405311
(54) • *Flüssigkeitszählwerkshaube*
• *Fluid meter cover*
• *Capot de compteur de fluide*
(71) Actaris S.A.S., 62 Bis avenue André Morizet, 92643 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Talvat, Jean-Marie, 91620, NOZAY, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G01F 23/00** (11) **1 596 169 A1**
G01F 23/28
(25) En (26) En
(21) 04076435.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Füllstandssensor zum Feststellen des Kontakts einer Pipettiermadel mit einer Flüssigkeit in einem Behälter*
• *Level sensor apparatus for detecting contact of a pipetting needle with a liquid in a vessel*
• *Détecteur de niveau pour détecter le contact d'une aiguille de pipette avec un liquide dans un réservoir*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Brunner, Markus, 4226 Breitenbach, CH
Elsenhans, Olivier, 5643 Sins, CH
Siljegovic, Vulk, 6440 Brunnen, CH
Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH
May, Frank, 8055 Zürich, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01F 23/28 → (51) G01F 23/00

G01H 13/00 → (51) G01R 23/00

G01J 1/02 → (51) H01M 10/36

G01J 1/42 → (51) H04B 10/08

G01J 3/10 → (51) A61B 3/10

(51) **G01J 3/46** (11) **1 596 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011517.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Farbabstimmung einer Farbe, die ein Glanzpigment enthält*
• *Method of color-matching a paint containing a brilliant pigment*
• *Méthode d'appariement de couleurs d'une peinture contenant un pigment nacré*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Yamanouchi, Akihiko, Hiratsuka-ken Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Akio, Kanagawa-ken, JP
Matsubara, Ikko, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01J 3/50** (11) **1 596 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010173.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 569812 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterscheidung mit hoher Geschwindigkeit von RGB Farben*
• *Apparatus and methods for high speed RGB color discrimination*
• *Appareil et méthode pour la discrimination des couleurs RGB à grande vitesse*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Gaon, Martin, Merrick, New York 11566, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01J 3/51 → (51) A61B 3/10

(51) **G01J 4/04** (11) **1 596 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022711.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.05.2004 JP 2004140561
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Polarisationszustandes*
• *Polarization state measuring apparatus*
• *Appareil pour mesurer l'état de polarisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kubo, Teruhiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

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

G01K 7/38 → (51) A47L 15/42

(51) **G01K 11/06** (11) **1 596 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076529.6 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(30) 19.12.1994 US 359299
(54) • *Herausspringender Temperaturanzeiger*
• *Pop-up temperature indicating device*
• *Dispositif d'indication de la température à tige éjectable*
(71) VOLK ENTERPRISES INC., 1232 South Avenue, Turlock, CA 95380, US
(72) Volk, Steven J., Turlock California 95380, US
Thompson, Gary M., Turlock California 95382, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95943343.4 / 0 799 410

(51) **G01L 1/14** (11) **1 596 174 A2**
G01L 5/16
(25) En (26) En
(21) 05009216.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145050
(54) • *Kraftsensor, Kräftefassungssystem und Kräftefassungssystem*
• *Force sensor, force detection system and force detection program*
• *Capteur de force, système de détection de force et programme de détection de force*
(71) Appside Co., Ltd., 5-37-5, Nishinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
(72) Taniguchi, Nobumitsu, Arakawa-ku Tokyo 116-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01L 3/08** (11) **1 596 175 A1**
G01L 3/12
(25) En (26) En
(21) 05008235.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 JP 2004140815
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Drehmoments eines sich drehenden Körpers mit einem optischen Element zur Umwandlung eines Lichtweges*
• *Torque measuring device for rotating body having light conductive member provided with optical path converting means*
• *Dispositif pour mesurer le couple d'un corps en rotation avec un élément pour la conversion du chemin optique*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Kitamura, Atsushi, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Adachi, Shigeyuki, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Tanabe, Sawa, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

G01L 3/10 → (51) G01L 5/22

G01L 3/12 → (51) G01L 3/08

G01L 5/16 → (51) G01L 1/14

(51) **G01L 5/22** (11) **1 596 176 A1**
G01L 3/10
(25) En (26) En
(21) 05075500.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 842914
(54) • *Radialbeweglicher kapazitiver Drehmo-
mentsensor*
• *Radial movement capacitive torque sensor*
• *Capteur capacitif à mouvement radial*

(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100
Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., California 90064, US
Vuong, Jim B., California 91326, US
Hansen, Robert K., California 91505, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **G01L 13/06** (11) **1 596 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710547.3 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001513 12.02.2004
(87) WO 2004/074802 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042247
25.09.2003 JP 2003332600
(54) • *SUPERPRÄZISE MIKRODIFFERENZDRUCK-
MESSEINRICHTUNG UND SUPERPRÄZISE
DIFFERENZDRUCKMESSEINRICHTUNG*
• *SUPER-PRECISE MICRO-DIFFERENTIAL
PRESSURE MEASURING DEVICE AND
SUPER-PRECISE DIFFERENTIAL PRES-
SURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION
MICRO-DIFFERENTIELLE SUPER PRECIS
ET DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION
DIFFERENTIELLE SUPER PRECIS*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) SEKOGUCHI, Kotohiko, 5630056, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01L 19/06** (11) **1 596 178 A1**
F16K 17/04
(25) De (26) De
(21) 05002238.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 202004007631 U
(54) • *Manometeranordnung mit integriertem Druck-
begrenzungsventil*
• *Manometer system with integrated pressure
relief valve*
• *Dispositif manomètre avec soupape de limita-
tion de pression intégrée*

(71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen
und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363
Güglingen, DE

(72) Ludwig, Manfred, 74363 Güglingen, DE
Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01M 1/26 → (51) G01P 3/487

G01M 3/28 → (51) G05D 7/00

G01M 13/02 → (51) G01M 17/06

(51) **G01M 17/06** (11) **1 596 179 A2**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 05010189.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023730
22.12.2004 DE 102004063041
(54) • *Fahrzeugfunktionsprüfstand*
• *Vehicle test bench*
• *Banc d'essai de véhicule*

(71) Schenck Final Assembly Products GmbH, Kölner
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) Durant, Pascal, 57990 Hundling, FR
Greff, Uwe, 66271 Kleinblittersdorf, DE
Hell, Heiko, 66606 St. Wendel, DE
Pozzi, Klaus, 66346 Püttlingen, DE
Schenk, Jan, 66346 Püttlingen, DE
Tentrup, Thomas, Dr., 66663 Merzig-Mechern, DE
Müller, Rainer, Dr., 66292 Riegelsberg, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G01N 1/02 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 1/22** (11) **1 596 180 A2**
G01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 05252819.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 GB 0410493
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme von
Proben*
• *Sample collection device & method of using
said device*
• *Dispositif et procédé pour la prise d'échan-
tillons*

(71) Mass Spec Analytical Ltd, Building 20F, Golf
Course Lane, PO Box 77, Filton, Bristol BS99 7AR,
GB
(72) Sleeman, Richard, c/o Mass Spec Analytical Ltd.,
Filton Bristol, BS99 7AR, GB
Luke, John George, c/o Mass Spec Analytical Ltd.,
Filton Bristol, BS99 7AR, GB
Ollerton, Samantha, c/o Mass Spec Analytical Ltd.,
Filton Bristol, BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01N 1/28 → (51) B29C 55/06

G01N 15/02 → (51) C01F 7/02

G01N 21/00 → (51) H04B 10/08

G01N 21/15 → (51) G01N 21/53

G01N 21/27 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **1 596 181 A2**
G01N 21/27 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 05015626.4 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 09.10.1995 JP 26174495
09.10.1995 JP 26174595
11.10.1995 JP 26330495
09.10.1995 JP 26174695
11.10.1995 JP 26330595
01.12.1995 JP 31449095
23.01.1996 JP 954596
14.03.1996 JP 5805296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopi-
schen Messung eines Isotopengases*
• *Method for spectrometrically measuring iso-
topic gas and apparatus thereof*
• *Méthode et dispositif pour mesurer par spec-
troscopie un gaz isotopique*

(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
(72) Kubo, Yasuhiro, Shiga 520-3242, JP
Morisawa, Katsuhiko, Kyoto 610-0121, JP
Zasu, Yasushi, Kyoto 619-0238, JP
Hamao, Tamotsu, Kyoto 612-8154, JP
Ikegami, Eiji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8234, JP
Tsutsui, Kazunori, Osaka 573-1114, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96932807.9 / 0 797 765

(51) **G01N 21/35** (11) **1 596 182 A2**
G01N 21/27 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 05015632.2 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 09.10.1995 JP 26174495
09.10.1995 JP 26174595
11.10.1995 JP 26330495
09.10.1995 JP 26174695
11.10.1995 JP 26330595
01.12.1995 JP 31449095
23.01.1996 JP 954596
14.03.1996 JP 5805296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopi-
schen Messung eines Isotopengases*
• *Method for spectrometrically measuring iso-
topic gas and apparatus thereof*
• *Méthode et dispositif pour mesurer par spec-
troscopie un gaz isotopique*

(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
(72) Kubo, Yasuhiro, Shiga 520-32, JP
Morisawa, Katsuhiko, Kyoto 610-01, JP
Zasu, Yasushi, Kyoto 619-0238, JP
Hamao, Tamotsu, Kyoto 612-0238, JP
Ikegami, Eiji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8234, JP
Tsutsui, Kazunori, Osaka 573-1114, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96932807.9 / 0 797 765

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 596 183 A2**
G01N 21/27 A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 05015633.0 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 09.10.1995 JP 26174495
09.10.1995 JP 26174595
11.10.1995 JP 26330495
09.10.1995 JP 26174695
11.10.1995 JP 26330595
01.12.1995 JP 31449095
23.01.1996 JP 954596
14.03.1996 JP 5805296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopischen Messung eines Isotopengases*
• *Method for spectrometrically measuring isotopic gas and apparatus thereof*
• *Méthode et dispositif pour mesurer par spectroscopie un gaz isotopique*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kubo, Yasuhiro, Shiga 520-3242, JP
Morisawa, Katsuhiko, Kyoto 610-0121, JP
Zasu, Yasushi, Kyoto 619-0238, JP
Hamao, Tamotsu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP
Ikegami, Eiji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8234, JP
Tsutsui, Kazunori, Osaka 573-1114, JP
Mori, Masaaki, Osaka 573-0118, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96932807.9 / 0 797 765
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 596 184 A2**
G01N 21/27 A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 05015638.9 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 09.10.1995 JP 26174495
09.10.1995 JP 26174595
11.10.1995 JP 26330495
09.10.1995 JP 26174695
11.10.1995 JP 26330595
01.12.1995 JP 31449095
23.01.1996 JP 954596
14.03.1996 JP 5805296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopischen Messung eines Isotopengases*
• *Method for spectrometrically measuring isotopic gas and apparatus thereof*
• *Méthode et dispositif pour mesurer par spectroscopie un gaz isotopique*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kubo, Yasuhiro, Shiga 520-32, JP
Morisawa, Katsuhiko, Kyoto 610-01, JP
Zasu, Yasushi, Kyoto 619-0238, JP
Hamao, Tamotsu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP
Ikegami, Eiji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP
Tsutsui, Kazunori, Osaka 573-1114, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96932807.9 / 0 797 765
-
- (51) **G01N 21/53** (11) **1 596 185 A1**
G01N 21/15
- (25) It (26) En
(21) 04425329.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Sichtweite*
• *Visibility measuring system and method*
• *Système et méthode pour mesurer la visibilité*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Vivo, Giulio C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Italy), IT
Carrea, Paola C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Italy), IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viottii, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G01N 21/90** (11) **1 596 186 A2**
B65G 29/00
- (25) De (26) De
(21) 05008585.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.05.2004 DE 102004024277
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Werkstücken*
• *Method and device for the inspection of work-pieces*
• *Méthode et dispositif d'inspection de pièces à usiner*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) Lewin, Frank, 22889 Wilstedt, DE
Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 24/08** (11) **1 596 187 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04709726.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001420 10.02.2004
(87) WO 2004/070371 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032381
- (54) • *VERFAHREN ZUR NMR-PROTEINMESSUNG*
• *METHOD OF NMR MEASUREMENT OF PROTEIN*
• *PROCEDE DE MESURE RMN D'UNE PROTEINE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Endou, Yaete, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi Ehime 7918016, JP
- (72) ENDOU, Yaeta, 7918016, JP
KOHNO, Toshiyuki c/o Mitsubishi Kagaku Institute, Tokyo1948511, JP
MORITA, Hayato 205, Raibutaun Takasago, Ehime, 790-0822, JP
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01N 27/22** (11) **1 596 188 A2**
G08B 19/02
- (25) De (26) De
(21) 05004998.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 DE 102004024019
01.06.2004 DE 102004026637
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Fahrbahnzustandes*
• *Device for determining the roadway condition*
• *Dispositif pour mesurer l'état de la chaussée*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Böhm, Konrad, 89134 Blaustein, DE
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 596 189 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04712205.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001848 18.02.2004
(87) WO 2004/074827 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044529
- (54) • *MESSINSTRUMENT FÜR BIOSENSOR UND MESSVERFAHREN DAMIT*
• *MEASURING INSTRUMENT FOR BIOSENSOR AND MEASURING METHOD USING SAME*
• *INSTRUMENT DE MESURE POUR BIODETECTEUR ET PROCEDE DE MESURE UTILISANT CE DERNIER*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYASHITA, Mariko, JP
TANIKE, Yuko, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 596 190 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04732199.7 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/006618 11.05.2004
(87) WO 2004/102176 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003136959
- (54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *DETECTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomohiro, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 596 191 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05016239.5 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238723
01.05.2001 JP 2001134423
- (54) • *Festelektrolytischer Gassensor enthaltend eine aktive Elektrode*

• *Solid electrolytic gas sensing element comprising active electrode*
 • *Détecteur de gaz à l'électrolyte solide comprenant électrode active*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) E. Gang, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
 Kobayashi, Kiyomi, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
 Hotta, Yasumichi, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
 Fuji, Namitsugu, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01118973.5 / 1 180 681

(51) **G01N 27/447** (11) **1 596 192 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291001.5 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 FR 0405039

(54) • *Trennungsverfahren von Proteinen durch Kapillarelektroforese und Pufferzusammensetzung für Kapillarelektroforese*
 • *Methode for separating proteins by capillary electrophoresis and buffer composition for capillary electrophoresis*
 • *Procédé de séparation de protéines par électrophorese capillaire et compositions de tampon pour électrophorese capillaire*

(71) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci, Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR

(72) Robert, Frédéric, 91540 Mennecey, FR
 Simonin, Denis, 91000 Evry, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01N 27/62 → (51) C07K 1/113

G01N 29/00 → (51) C01F 7/02

(51) **G01N 30/48** (11) **1 596 193 A1**
 B01D 15/08 C07F 7/18
 C07F 7/08 B01J 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 05252618.3 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 US 837265
 13.10.2004 US 965414

(54) • *Neue stationäre Phasen zur Verwendung in der Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC)*
 • *Novel stationary phases for use in high-performance liquid chromatography*
 • *Nouvelles phases stationnaires pour utilisation en chromatographie liquide à haute performance (CLHP ou HPLC)*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Chen, Wu, Newark, De 19711, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01N 30/72** (11) **1 596 194 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05006171.2 (22) 21.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.03.2004 JP 2004090869

(54) • *Gaschromatographmassenspektrometer*
 • *Gas chromatograph mass spectrometer*
 • *Chromatograph en phase gazeuse spectromètre de masse*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(72) Shimomura, Manabu, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 30/94** (11) **1 596 195 A1**
 B01D 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 05008736.0 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2004 EP 04009814

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Postchromatographischen Derivatisierung*
 • *Device and method for post-chromatographic derivatization*
 • *Dispositif et méthode pour une dérivation post-chromatographique*

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

(72) Feusi, Boris, 4310 Rheinfelden, CH

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

G01N 31/00 → (51) A61N 1/362

(51) **G01N 33/00** (11) **1 596 196 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05010266.4 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 JP 2004142275

(54) • *Proteinwechselwirkungchip*
 • *Protein interaction chip*
 • *Puce d'interaction protéinique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Kanda, Katsuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
 Sasakura, Yukie, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) A61N 1/362

G01N 33/03 → (51) A61N 1/362

(51) **G01N 33/20** (11) **1 596 197 A1**
 C21B 7/24
 (25) De (26) De
 (21) 05102547.6 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 AT 8522004

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von mechanischen Eigenschaften von Werkstoffen sowie Vorrichtung hierzu*
 • *Method and device for determining the mechanical properties of materials*
 • *Méthode et appareil pour la détermination des propriétés mécaniques des matériaux*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Chimani, Christian, 4540, Pfarrkirchen, AT
 Bernhard, Christian, 8793, Trofaiach, AT
 Tubikanec, Alexander, 4870, Vöcklamark, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

G01N 33/26 → (51) A61N 1/362

G01N 33/44 → (51) B29C 55/06

(51) **G01N 33/53** (11) **1 596 198 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04713170.1 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001961 20.02.2004
 (87) WO 2004/074833 2004/36 02.09.2004
 (30) 21.02.2003 JP 2003043571
 25.09.2003 JP 2003333927

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES OXIDIERTEN LDL-CRP-KOMPLEX UND MESS-KIT*
 • *METHOD OF MEASURING OXIDIZED LDL-CRP COMPLEX AND MEASUREMENT KIT*
 • *METHODE PERMETTANT DE MESURER UN COMPLEXE LDL-CRP ET TROUSSE DE MESURE*

(71) Matsuura, Eiji, 20-801, Nishinocho 7-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP

(72) Matsuura, Eiji, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/533 → (51) C07D 265/28

G01N 33/554 → (51) A61N 1/362

G01N 33/569 → (51) A61N 1/362

G01N 33/574 → (51) A61N 1/362

(51) **G01N 33/68** (11) **1 596 199 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011470.4 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Nachweis von pathogenen Prionenproteinen.*
 • *Method for the detection of disease-related prion*

- *Méthode de détection des formes pathogènes des protéines prions.*
- (71) Prionics AG, Wagjstrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (72) Pürro, Mario, 8004 Zürich, CH
Zwald, Daniel, 5430 Wettingen, CH
Schmid, Jacqueline, 8143 Sellenbüren, CH
Biffiger, Karin, 5416 Kirchdorf, CH
Kuhn, Franziska, 8057 Zürich, CH
Oesch, Bruno, 5233 Stilli, CH
Räber, Alex, 8046 Zürich, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 1/113**G01N 33/68** → (51) C12N 15/09

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 596 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706826.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000904 30.01.2004
(87) WO 2004/068144 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003025045
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ANALYZING LIQUID SAMPLE AND ANALYTICAL APPARATUS*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLON LIQUIDE ET APPAREIL D'ANALYSE*
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH CO. LTD, Matsudo-shi, Chiba 2710064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01P 3/44 → (51) G01P 3/487**G01P 3/486** → (51) G01P 15/08

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 596 201 A2**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 05009866.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004141840
24.08.2004 JP 2004243133
30.08.2004 JP 2004250388
- (54) • *Magnetische Kodiereinrichtung und damit ausgestattete Radlageranordnung*
• *Magnetic encoder and wheel support bearing assembly utilizing the same*
• *Codeur magnétique et palier d'un ensemble de support de roue l'utilisant*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Fukada, Kikuo, lwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 596 202 A1**
H01F 13/00 G01M 1/26
G01D 5/16 G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 05103857.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024406
- (54) • *Verfahren zur Anbringung einer magnetischen Marke an einem zu positionierenden drehbaren Gegenstand und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for the application of a magnetic marker on a rotatable object which is to be positioned and corresponding apparatus*
• *Méthode pour l'application d'un marqueur magnétique à un objet tournant qui est à positionner et dispositif correspondant*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Güllich, Peter, 64839, Münster, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01P 3/488 → (51) G01P 15/08**G01P 3/489** → (51) H02P 6/08**G01P 5/06** → (51) F03D 1/04

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 596 203 A1**
G01P 15/125 G01P 3/486
G01P 3/488 B81B 5/00
B81B 3/00 F16C 39/06
H02N 15/00 G01V 7/00
G01D 5/245 G01D 11/02
G01C 5/00
(25) En (26) En
(21) 05252620.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 KR 2004032948
- (54) • *Magnetisches mikro-elektromechanisches (MEMS) Sensorsystem und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magnetic micro-electromechanical sytem (MEMS) sensor and method for its manufacture*
• *Système de capteur micro-électromécanique (MEMS) et procédé pour sa fabrication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Won, Jong-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08**G01R 1/06** → (51) H01L 21/66

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 596 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008317.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023987
- (54) • *Elektrische Prüfeinrichtung*
• *Electrical testing facility*
• *Dispositif d'essai électrique*
- (71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Gleiss Grosse Schrell & Partner, European Patent Attorneys, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 596 205 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103759.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 FR 0450897
- (54) • *Rogowski-Stromwandler mit zusammengesetzte Teilschaltungen zur Bildung einer Vollschaltung*
• *Rogowski current transformer comprising partial circuits assembled as a full circuit*
• *Transformateur de courant à bobinages de type Rogowski, comportant des circuits partiels associés pour former un circuit complet*
- (71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
- (72) Dupraz, Jean-Pierre, 01360, Bressolles, FR
Lucot, Lionel, 69210, Fleurieux sur l'Arbresle, FR
Chuniaud, Olivier, 73000, Chambéry, FR
Regnier, Bernard, 73100, Trevignin, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 596 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354015.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 FR 0405199
- (54) • *Elektrische Strommessanordnung, Stromsensor, Elektrischer Auslöser und Trennschalter mit einer derartigen Strommessanordnung*
• *Electric current measuring arrangement, current sensor, Electric tripping device and Circuit breaker comprising such a current measuring device*
• *Dispositif de mesure d'un courant électrique, capteur de courant, déclencheur électrique et dispositif de coupure comportant un tel dispositif de mesure*
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Houbre, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Budillon, Gilles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Buffat, Sébastien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Toti-Buttin, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **G01R 23/00** (11) **1 596 207 A2**
G01H 13/00

(25) En (26) En
(21) 05252909.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846183

- (54) • *System, Gerät und Verfahren zur Frequenzgleichrichtung*
• *Frequency rectification system: apparatus and method*
• *Système, appareil et procédé de rectification de fréquence*

(71) Bently Nevada Corporation, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US

(72) Petchenev, Alexei, Minden, Nevada 89423, US
Malakhova, Olga, Minden, Nevada 89423, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 596 208 A1**
G01D 5/241 G01C 19/56

(25) En (26) En
(21) 05252101.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144906

- (54) • *Kapazitätsdifferenz-Detektorschaltung und MEMS-Aufnehmer*
• *Capacitance difference detecting circuit and mems sensor*
• *Circuit de détection d'une différence de capacités et capteur microélectromécanique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitano, Mayo, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Moribe, Tsuyoshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Sumi, Hideki, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 596 209 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290925.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 FR 0405299

- (54) • *Vorrichtung zur Messung eines elektromagnetischen Feldes, zugehöriges Steuersystem und zugehörige elektronische Schaltung*
• *Electromagnetic field measuring device, its control system, and its electronic circuit*
• *Dispositif de mesure d'un champ électromagnétique, système de commande utilisant ce dispositif et circuit électronique conçu pour ce dispositif*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Lourdel, Guillaume, 65000 Tarbes, FR

Dutarde, Emmanuel, 64800 Mirepeix, FR
Dienot, Jean-Marc, 65800 Orleix, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01R 31/02 → (51) G05F 1/575

(51) **G01R 31/316** (11) **1 596 210 A1**

(25) En (26) En
(21) 04447117.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Lebensdauererfassung von Verbindungsstrukturen des Submikrometerbereichs*
• *Method for lifetime determination of submicron metal interconnects*
• *Procédé de détermination de la durée de vie des interconnexions submicrométrique*

(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 596 211 A1**

(25) En (26) En
(21) 04024433.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.05.2004 US 842290

- (54) • *Kombinierung von mehreren unabhängigen Informationsquellen für die Klassifizierung von Vorrichtungen unter Test*
• *Combining multiple independent sources of information for classification of devices under test*
• *Combinaison de multiples sources indépendantes d'information pour la classification des dispositifs à tester*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US

(72) Li, Jonathan Quiang, Mountain View California 94041, US

Usikov, Daniel A., Newark California 94560, US

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

(51) **G01R 31/319** (11) **1 596 212 A1**

(25) En (26) En
(21) 05104011.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 US 845815

- (54) • *Funktionssteuerbare Prüfnadel zur Messung von Halbleiterwafern und Benutzungsverfahren*
• *Work function controlled probe for measuring properties of a semiconductor wafer and method of use thereof*
• *Sonde de fonctionnement contrôlable pour mesurer les caractéristiques d'un semiconducteur et méthode d'utilisation*

(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Howland, Jr., William H., 15090, Wexford, US
Hillard, Robert J., 15202, Avalon, US

Chi-Shin Hung, Steven, 94303, Palo Alto, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01R 31/36** (11) **1 596 213 A1**

(25) De (26) De
(21) 05016523.2 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.1999 DE 19921675

- (54) • *Elektronische Überwachungseinrichtung für mehrteiligen elektrischen Energiespeicher*
• *Electronic monitoring device for multi-part electric energy storage unit*
• *Appareil électronique de surveillance pour accumulateur d'énergie électrique à plusieurs parties*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bulling, Markus, 88400 Biberach, DE
Walter, Markus, 72581 Dettingen, DE

(74) Hornung, Hans-Georg, 86875 Waal, DE

(62) 00931193.7 / 1 127 280

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 596 214 A1**

F25B 9/14
(25) De (26) De
(21) 05009743.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023072

- (54) • *Magnetsystem mit einem Pulsrohrkühler*
• *Magnet system with a pulse tube refrigerator*
• *Système magnétique avec un réfrigérateur à tube pulsé*

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Bovier, Pierre-Alain, Dr., 8051 Zürich, CH
Vonlanthen, Patrik, Dr., 8603 Schwerzenbach, CH

Kraus, Andreas, Dr., 8616 Riedikon, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 596 215 A2**

(25) En (26) En
(21) 05010237.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143970

- (54) • *Anordnung, Verfahren, Programm zur Standortbestimmung, und computerlesbarer Dateienträger zur Aufnahme des Standortbestimmungsprogramm*
• *Positioning apparatus, positioning method, positioning program, and computer-readable recording medium for recording positioning program*
• *Appareil, méthode et programme pour déterminer une position, et medium capable d'être lu par un ordinateur pour enregistrer le programme pour déterminer une position*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Gobara, Naoki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 596 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010308.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 JP 2004144875
(54) • Verfahren zum Empfangen von GPS-Signalen und GPS-Empfänger
• Terminal apparatus, positioning method, Control program for terminal apparatus, and computer readable recording medium having recorded therein control program for terminal apparatus
• Procédé de réception de signaux GPS et récepteur GPS
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mizuochi, Shunichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Akifumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/02 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 596 217 A1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 04425344.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Entfernungsmessverfahren und Vorrichtung für Ultrabreitband- Kommunikationssysteme
• Ranging method and apparatus for ultra wide bandwidth communication systems
• Méthode et appareil de mesure de distance pour systèmes de communication à bande ultra-large
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Mazzucco, Christian, 38035 Moena (TN), IT
Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono (MI), IT
Moretti, Lino, 20128 Milano, IT

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 596 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252914.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 JP 2004144783
(54) • Informationsbearbeitungssystem und Verfahren
• Information processing method and system
• Méthode et appareil pour le traitement d'information
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Anabuki, Mahora, Canon Development Americas Inc., San Jose California 95134, US

- Satoh, Kiyohide, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01S 7/292** (11) **1 596 219 A1**
G01S 7/487
(25) En (26) En
(21) 04252786.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Signalprozessor um eine Zeitverzögerung zu bestimmen
• Signal processing circuit for time delay determination
• Traitement du signal pour déterminer le temps de retard
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 7/486 → (51) G01S 17/10**G01S 7/487** → (51) G01S 7/292

- (51) **G01S 13/10** (11) **1 596 220 A1**
G04F 10/00
(25) En (26) En
(21) 04252785.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Bestimmung von Laufzeitdifferenz und Einfallswinkel
• Determination of time-difference of arrival and angle of arrival
• Détermination du temps de propagation différentiel et de la direction d'incidence
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/75 → (51) G06K 7/00

- (51) **G01S 17/10** (11) **1 596 221 A1**
G01S 7/486
(25) De (26) De
(21) 04030615.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 102004022912
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung
• Method and apparatus for measuring distance
• Procédé et dispositif pour mesurer des distances
(71) IBE0 Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) Kiehn, Michael, 21039 Hamburg, DE
Gosch, Kirsten, 20535 Hamburg, DE
Köhler, Michael, 22769 Hamburg, DE
Willhoeft, Volker, 22303 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01S 17/95** (11) **1 596 222 A1**
G01W 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03815968.7 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/001802 19.02.2003
(87) WO 2004/074867 2004/36 02.09.2004
(54) • LASER-RADAR
• LASER RADAR
• LIDAR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAMEYAMA, Shumpei, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01T 1/161 → (51) G01T 1/29**G01T 1/20** → (51) G01T 1/29

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 596 223 A1**
G01T 1/161 G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 04011020.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Positionsbestimmende Sonde für hochenergetische Gammastrahlungen
• High energy gamma probe with position sensing capability
• Sonde de detection de position pour rayonnements gamma de haute énergie
(71) GFE Gesellschaft für Forschungs- und Entwicklungsservice mbh, Blumenweg 35a, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Gerl, Jürgen, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Ameil, Frederic, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Kojouharov, Ivan, 55250 Zornheim, DE
Surowiec, Alicja, Dr., 63303 Dreieich, DE
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 596 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05009897.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 FR 450880
- (54) • *Abhörverfahren des oberflächennahen Bodenbereiches oder des Untergrundes zur Detektion von lokalen Heterogenitäten*
- *Auscultation process of the near subsurface and/or the underground for the detection of local heterogenities*
- *Procédé auscultation du sol en proche surface, et/ou en sous-sol, pour la détection d'hétérogénéités locales du milieu*
- (71) SISMOCEAN, Société par actions simplifiée, 23, rue de la Cité Blanche, 34200 SETE, FR
- (72) Adamy, Jérôme M., 34200 Sete, FR
- Durand, Grégory M., 34110 Frontignan, FR
- Mouton, Edouard M., 50100 Cherbourg Octeville, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

G01V 7/00 → (51) G01P 15/08

G01W 1/00 → (51) G01S 17/95

G02B 1/02 → (51) H01L 21/027

G02B 3/08 → (51) F21V 13/04

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 596 225 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713677.5 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002055 23.02.2004
- (87) WO 2004/074887 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 JP 200345116
- (54) • *REFLEKTOR UND ANWENDUNG DAFÜR*
- *REFLECTOR AND APPLICATION THEREOF*
- *REFLECTEUR ET SON UTILISATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Koike, Katsuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Shimada, Koichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Fukuda, Shin, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 596 226 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04705514.0 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000686 27.01.2004
- (87) WO 2004/074888 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003040196
- (54) • *BEUGUNGS-GITTERELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIFFRACTION LATTICE ELEMENT, PRODUCTION METHOD FOR DIFFRACTION LATTICE ELEMENT, AND DESIGN METHOD FOR DIFFRACTION LATTICE ELEMENT*
- *ELEMENT DE RESEAU DIFFRACTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE CONCEPTION D'ELEMENT DIFFRACTEUR DE RESEAU*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIOZAKI, Manabu c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

- SHIGEHARA, Masakazu c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/20 → (51) A61B 3/10

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 596 227 A1**
- G02B 6/00 G02B 6/32
- G02B 6/38 H01S 3/00
- H01S 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 05106270.1 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.07.2001 US 898622
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung von faseroptischen Kollimatoren in einer Linearanordnung*
- *System and method for fabricating arrayed optical fiber collimators*
- *Système et procédé de fabrication de collimateurs à fibres optiques en réseau*
- (71) Osaki Electric Co., Ltd., 2-7 Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (62) 02739202.6 / 1 405 111

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 596 228 A1**
- G02B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 05008321.1 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.04.2004 US 562370 P
- 10.05.2004 US 569746 P
- (54) • *Beleuchtungssystem mit Anordnung zur Polarisationswandlung*
- *Illumination system using polarization conversion*
- *Système d'éclairage avec conversion de polarisation optique*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Newell, Michael, Santa Rosa California 95404, US
- Min, UnSig, Westlake Village California 91362, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 6/00 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 596 229 A1**
- G02B 6/22
- (25) En (26) En
- (21) 04029115.5 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 KR 2004033748
- (54) • *Optische Faser für optische Nachrichtenübertragung über Langstreckennetz*
- *Optical fiber for long-distance optical communication network*
- *Fibre optique pour réseau de communication optique longue-distance*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Sung-Koog c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Ju-Chang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Yun-Geun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Patentanwälte Bardehle et al Galileiplatz 1, 81379 München, DE

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/24** (11) **1 596 230 A1**
- G02B 6/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 03705232.1 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2003/001640 17.02.2003
- (87) WO 2004/072703 2004/35 26.08.2004
- (54) • *WERKZEUG ZUR VERBINDUNG OPTISCHER FASERN*
- *OPTICAL FIBER CONNECTING TOOL*
- *OUTIL DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HONMA, T., c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
- HASEGAWA, M., c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
- KINPARA, H., c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
- TAKAHASHI, H., c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
- NAKAGAKI, I., c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/24** (11) **1 596 231 A1**
- G02B 6/30 G02B 6/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712748.5 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001948 19.02.2004
- (87) WO 2004/074892 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042430
- 10.07.2003 JP 2003194697
- (54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM, OPTISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERBINDUNGSTEIL FÜR EIN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM CONNECTING METHOD, OPTICAL CONNECTING STRUCTURE, AND OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM CONNECTING PART*
- *PROCEDE DE CONNEXION DE SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE, STRUCTURE DE CONNEXION OPTIQUE ET ELEMENT DE CONNEXION DE SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) SASAKI, Kyoichi, c/o Tomogawa Paper Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
- SUZUKI, Masayoshi, c/o Tomogawa Paper Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP

- (74) KOBAYASHI, Tatsushi, c/o Tomegawa Paper Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/24
- G02B 6/28** → (51) G02F 1/01
- G02B 6/30** → (51) G02B 6/24
- G02B 6/32** → (51) G02B 5/30
- G02B 6/35** → (51) G02B 26/08
- G02B 6/36** → (51) G02B 6/24
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 596 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711693.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001693 17.02.2004
(87) WO 2004/074895 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040331
(54) • *OPTISCHER-VERBINDER-BENUTZUNGS-ADAPTER UND OPTISCHER-VERBINDER-BENUTZUNGS-BLENDENKOMPONENTE*
• *OPTICAL CONNECTOR-USE ADAPTOR AND OPTICAL CONNECTOR-USE SHUTTER COMPONENT*
• *ADAPTATEUR DESTINE A UN CONNECTEUR OPTIQUE ET COMPOSANT D'OBTURATEUR DESTINE A UN CONNECTEUR OPTIQUE*
- (71) Furukawa Techno Material Co., Ltd, 5-1-8 Higashi-yawata, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
T.H. Furukawa Electric Co., Ltd., 1-14, Kita-Inter Kogyodanchi 5-chome, Hachinohe, Aomori 039-2282, JP
- (72) IWAI, Hirohisa c/o Furukawa Techno Material Co.Ltd, Hiratsuka, Kanagawa 2540016, JP
TAKAHASHI, Shintaro Furukawa Tech Material Co.Ltd, Hiratsuka, Kanagawa 2540016, JP
HABU, Tetsushi c/o Furukawa Techno Material Co.Ltd, Hiratsuka, Kanagawa 2540016, JP
TAKAOKA, Kei c/o Furukawa Techno Material Co., Ltd, Hiratsuka, Kanagawa 2540016, JP
TAKEUCHI, Yoshinori c/o T.H. Furukawa, Hachinohe, Aomori 039-2282, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- G02B 6/38** → (51) C03C 3/12
- G02B 6/38** → (51) G02B 5/30
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 596 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712756.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001926 19.02.2004
(87) WO 2004/074896 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041472
(54) • *OPTISCHES MODUL*
• *OPTICAL MODULE*
• *MODULE OPTIQUE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) HOSHINO, Yasuji, C/o Hamamatsu Photonics K.k., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558, JP

- IIDA, Takashi, C/o Hamamatsu Photonics K.k., Hamamatsu-shi, Shizuoka,435-8558, JP
WARASHINA, Yoshihisa,C/o Hamamatsu Photonics K.k., Hamamatsu-shi, Shizuoka,435-8558, JP
TABATA, Kei,C/o Hamamatsu Photonics K.k., amamatsu-shi, Shizuoka,4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 596 234 A1**
C03C 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 04712701.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001888 19.02.2004
(87) WO 2004/074898 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043338
21.02.2003 JP 2003044074
(54) • *BESCHICHTETE OPTISCHE FASER UND BESCHICHTETE OPTISCHE FASER MIT VERBINDER*
• *COATED OPTICAL FIBER AND COATED OPTICAL FIBER WITH CONNECTOR*
• *FIBRE OPTIQUE ENROBEE ET FIBRE OPTIQUE ENROBEE PRESENTANT UN CONNECTEUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANAKA, Kazunori, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
OKUNO, Kaoru, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
HATTORI, Tomoyuki, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
MORIUCHI, Kiyooki, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
HAYAMI, Hiroshi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 596 235 A1**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 05106797.3 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
- AL BA HR MK YU
(30) 20.02.1998 DE 19807094
(54) • *Projektionsbelichtungsanlage der Mikrolithographie mit passiver thermischer Kompensation*
• *Optical device and a microlithography projection exposure system with passive thermal compensation*
• *Dispositif optique et appareil d'exposition par projection pour microlithographie avec compensation thermique passive*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Wagner, Christian Dr., 5521 KS, Eersel, NL
Trunz, Michael, 73479, Ellwangen, DE
Hilgers, Ralf, 22763, Hamburg, DE
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (62) 99100845.9 / 0 938 009
- G02B 7/09** → (51) G02B 7/10

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 596 236 A2**
G02B 7/09
(25) En (26) En
(21) 05290865.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.04.2004 JP 2004123173
(54) • *Linsentubus und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Lens barrel and imaging apparatus*
• *Tube de lentille et appareil de formation d'image*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Nobuaki/Sony Corporation, Tokyo, JP
Ishii, Atsuya/Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **G02B 13/04** (11) **1 596 237 A2**
G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 05075904.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.04.2004 US 831828
(54) • *Weitwinkelobjektiv mit geringer Verzeichnung für ein Kraftfahrzeugsichtsystem*
• *Low-distortion wide-angle lens system for a motor vehicle vision system*
• *Objectif grand-angle à faible distorsion pour un système de vision d'un véhicule automobile*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Rege, Siddarth S., Kokomo, IN 46902, US
Fox, Stephen H., Kokomo IN 46902, US
Taylor, Ronald M., Greentown IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- G02B 13/18** → (51) G02B 13/04
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 596 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009608.0 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143579
(54) • *Optische Anregungsvorrichtung und Abtast-Untersuchungsgerät*
• *Optical stimulation apparatus and optical-scanning examination apparatus*
• *Appareil de stimulation optique et appareil d'examination à balayage optique*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 596 239 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05103661.4 (22) 03.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023739

(54) • *Messgerät und Verfahren zum Betreiben eines Messgeräts zur optischen Inspektion eines Objekts*
 • *Measuring device and method for operating the same for optical inspection of a sample*
 • *Appareil de mesure et méthode de son opération pour l'inspection optique d'un échantillon*

(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Rinn, Klaus, Prof. Dr., 35452 Heuchelheim, DE
 Danner, Lambert, 35584 Wetzlar, DE
 (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 596 240 A2**
 G02B 6/35 B81B 3/00
 B81B 5/00 H01H 50/00
 (25) En (26) En
 (21) 05016097.7 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.04.2000 US 544799

(54) • *Magnetisch betätigtes mikroelektromechanisches System*
 • *Magnetically actuated microelectromechanical systems actuator*
 • *Actionneur de systèmes micro-électromécaniques à actionnement magnétique*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Sinclair, Michael J., Kirkland WA 98033, US
 Levitan, Jeremy A., Cambridge MA 02142, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 01924758.4 / 1 272 888

(51) **G02B 27/09** (11) **1 596 241 A1**
 B23K 26/073
 (25) En (26) En
 (21) 05008796.4 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145612

(54) • *Laserbestrahlungsmethode, Laserbestrahlungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer kristallinen Halbleiter-Schicht*
 • *Laser irradiation method, laser irradiation apparatus and method for manufacturing crystalline semiconductor film*
 • *Méthode et appareil d'irradiation par laser et méthode de fabrication d'un film cristallin semi-conducteur*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Oishi, Hirotada, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G02B 27/28 → (51) G02B 6/00

(51) **G02C 1/08** (11) **1 596 242 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010134.4 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 DE 102004023840

(54) • *Brille*
 • *Spectacles*
 • *Lunettes*

(71) Bradtke, Ulla, Am Pöglschlag 1, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 (72) Habermann, Gert, 80639 München, DE
 (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 596 243 A1**
 G02B 6/28
 (25) En (26) En
 (21) 05010179.9 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 KR 2004034556

(54) • *Optische Echtzeitverzögerungseinrichtung und Herstellungsverfahren derer*
 • *Optical true-time delay apparatus and manufacturing method thereof*
 • *Appareil de retard optique et méthode de fabrication de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Ahn, Seh-Won, Songpa-Gu, Seoul, KR
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02F 1/017 → (51) G02F 1/21

G02F 1/035 → (51) G02F 1/21

G02F 1/09 → (51) C30B 29/28

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 596 244 A2**
 G02F 1/1333 G02F 1/1343
 (25) En (26) En
 (21) 05103891.7 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.11.2004 KR 2004088309
 10.05.2004 KR 2004032643

(54) • *Anzeigetafel und Flüssigkristallanzeigergerät mit dieser Anzeigetafel*
 • *DISPLAY PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*
 • *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant ce panneau*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) LEE, Eung-Sang, Seoul, KR
 LEE, Ho-Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

HIRAI, Akira, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 KIM, Bong-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 JEON, Yong-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 PARK, Sang-Woo, Seoul, KR
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 596 245 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05252673.8 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138540

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 • *Liquid crystal display device*
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Higa, Masakatsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Horiguchi, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/21** (11) **1 596 246 A1**
 G02F 1/035 G02F 1/017
 (25) En (26) En
 (21) 05250334.9 (22) 24.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143575
 27.08.2004 JP 2004248749

(54) • *Modulator für einen optischen Sender, "Push-Pull" gesteuerter Modulator, und ein asymmetrischer Modulator*
 • *Modulator for an optical transmitter, push-pull driven modulator, and an asymmetric modulator*
 • *Modulateur pour un émetteur optique, modulateur conduit "push-pull", et un modulateur asymétrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Akiyama, Suguru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G03B 21/20** (11) **1 596 247 A1**
 H04N 9/31 H04N 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 05009498.6 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138559

(54) • *Lichtquelle mit vier oder fünf Farben und Projektor*
 • *Light source with four or five colours and projector*
 • *Source lumineuse avec quatre ou cinq couleurs et projecteur*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakata, Hidefumi Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
Yonekubo, Masatoshi Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 596 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008072.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846906
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schwarzmatrix auf ein Linsenraster*
• *Methods for producing a black matrix on a lens*
• *Méthode de production d'une matrice noire sur une lentille lenticulaire*
- (71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Ali, M. Zaki, Mendota Heights MN 55120, US
Fehrenkamm, Elsie A., St. Paul MN 55104, US
Brown, David E., St. Paul MN 55119-5300, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 27/73** (11) **1 596 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009285.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139476
- (54) • *Druckverarbeitungsvorrichtung mit Kalibrierungsfähigkeit*
• *Print processing apparatus capable of calibration printing*
• *Dispositif de traitement d'impressions capable d'étalonner*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Minami, Tokuo, Noritsu Koki Co., Ltd, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 7/40

G03F 7/032 → (51) G03F 7/40

G03F 7/039 → (51) G03F 7/11

(51) **G03F 7/09** (11) **1 596 250 A1**
B41C 1/10 G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 05010298.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004142601
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fotopolymerisierbaren lithographischen Druckplatten*
• *Method of producing photopolymerizable lithographic plate*

- *Procédé de fabrication de plaques lithographiques photopolymérisables*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kuwabara, Katsushi, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **1 596 251 A1**
G03F 7/039 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 04713169.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001956 20.02.2004
(87) WO 2004/074937 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043394
09.05.2003 JP 2003132288
10.07.2003 JP 2003195409
31.07.2003 JP 2003205001
- (54) • *IMERSIONSBELICHTUNGSPROZESS-BENUTZUNGS-RESISTSCHUTZFILMBILDUNGSMATERIAL, ZUSAMMENGESETZTER FILM UND RESISTMUSTERBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMMERSION EXPOSURE PROCESS-USE RESIST PROTECTION FILM FORMING MATERIAL, COMPOSITE FILM, AND RESIST PATTERN FORMING METHOD*
• *MATERIAU FORMANT UN FILM PROTECTEUR EN RESINE ET DESTINE A UNE EXPOSITION EN IMMERSION, FILM COMPOSITE ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS EN RESINE*

- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
- (72) HIRAYAMA, Taku, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
TAKASU, Ryoichi, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
SATO, Mitsuru, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
WAKIYA, Kazumasa, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
YOSHIDA, Masaaki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
TAMURA, Koki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) G03F 7/09

(51) **G03F 7/20** (11) **1 596 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103924.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 US 842637
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NL, Helmond, NL

- Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT, Helmond, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) G02B 7/00

G03F 7/20 → (51) H01L 21/00

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03F 7/20 → (51) H01L 21/68

(51) **G03F 7/40** (11) **1 596 253 A1**
G03F 7/00 G03F 7/032
(25) Ja (26) En
(21) 04711697.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001681 17.02.2004
(87) WO 2004/074942 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041650
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERENTWICKLUNGS-DRUCKPLATTE FÜR RELIEFDRUCK*
• *PROCESS FOR PRODUCING WATER DEVELOPMENT PRINTING PLATE FOR RELIEF PRINTING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION A DEVELOPPEMENT A L'EAU POUR IMPRESSION EN RELIEF*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) HARAGUCHI, Keiichi, 2Asahikaseinishiapatō 826, Shizuoka 416-0939, JP
YOSHIDA, Masahiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03F 9/00 → (51) H01L 21/027

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 9/08** (11) **1 596 254 A1**
G03G 9/097 G03G 9/10
(25) En (26) En
(21) 05010080.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 JP 2004141523
- (54) • *Entwickler und Bilderzeugungsmethode*
• *Developer and image forming method using the developer*
• *Révéléateur et méthode de formation d'images l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Kondou, Tomio, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Kousuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

G03G 9/10 → (51) G03G 9/08

G03G 13/28 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 15/08** (11) **1 596 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005001.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004066150
09.03.2004 JP 2004066151
09.03.2004 JP 2004066152
09.03.2004 JP 2004066153

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Entwicklerbehältern für Toner von gleicher Farbe*
• *Image forming apparatus with developer cartridges containing toner of the same colour*
• *Dispositif de formation d'images contenant cartouches de toner de même couleur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Okamoto, Katsumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 596 256 A1**
G03G 15/22 G03G 13/28
(25) En (26) En
(21) 04016055.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.05.2004 US 841435
(54) • *Plattenaufzeichnungssystem und -gerät*
• *Platesetting system and apparatus*
• *Système et appareil d'enregistrement de plaques*
(71) Xante Corporation, 2800 Dauphin Street, Suite 100, Mobile, AL 36606, US
(72) Ross Jr., Robert C., Mobile Alabama 36606, US
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

G03G 15/20 → (51) H05B 6/14

G03G 15/22 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 21/18** (11) **1 596 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015142.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.02.2004 JP 2004055461
03.06.2004 JP 2004166155

- (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung zwischen einem elektrophotographischen Bilderzeugungsgerät und deren Arbeitseinheit*
• *Electrical connection between an electrophotographic image forming apparatus and its process cartridge*
• *Appareil pour connexion électrique entre un appareil de formation d'images et son unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoi, Akiyoshi, Tokyo, JP
Kawaguchi, Hideshi, Tokyo, JP
Tanaka, Noriaki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 596 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003543.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 JP 2004044501
08.02.2005 JP 2005031850

- (54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
Oka, Henrike Massanori, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G04B 13/02** (11) **1 596 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405300.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Herstellen von metallischen Körpern geringer Höhe, insbesondere von Uhrenbestandteilen*
• *Method of manufacture of thin metallic bodies, particularly watch parts*
• *Procédé de fabrication des corps minces, en particulier des parties de montre*

(71) Precision Engineering AG, Hermann-Rorschachstrasse 21, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Lange, Jürgen R., 8200 Schaffhausen, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

G04B 13/02 → (51) G04B 15/14

(51) **G04B 15/14** (11) **1 596 260 A1**
G04B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405301.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Herstellungsverfahren zu einem Zahnrad*
• *Production method for a toothed wheel*
• *Procédé de réalisation d'une roue dentée*
(71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers Le Lac, FR
Salathe, Wilhelm, 2533 Evillard, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/253** (11) **1 596 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405291.5 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 EP 04405309
(54) • *Jährlicher Kalendermechanismus für Uhrwerk*
• *Annual calendar for a watch movement*
• *Mécanisme de quantième annuel pour mouvement d'horlogerie*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Geneve 24, CH
(72) Fleury, Christian, 01630 Challex, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04F 10/00 → (51) G01S 13/10

(51) **G05B 19/042** (11) **1 596 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011105.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Sicherheitsgerichtete Übertragung von Daten*
• *Safety-oriented data transfer*
• *Transfert de données orienté sûreté*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Schiller, Frank, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 596 263 A1**
F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05252009.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 US 816092
(54) • *Integrierter Träger mit mehrtorrigem Regler*
• *Integrated skid with multiple-motor controller*
• *Support intégré avec une système de commande à plusieurs moteurs*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Marks, Kenneth, Southwick, Massachusetts 01077, US
Parsons, Douglas A., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G05B 19/18 → (51) G05B 19/414

(51) **G05B 19/414** (11) **1 596 264 A1**
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 05252834.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004140342
(54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Unité de commande numérique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Endou, Katuhiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0016, JP
Kobayashi, Masanori, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 596 265 A2**
G01M 3/28 F17D 5/04
(25) En (26) En
(21) 05106425.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.06.1999 US 138814 P
(54) • *Beeinflussung von ringförmig fließenden Flüssigkeiten in ausgekleideten röhrenförmigen Systemen*
• *Annular fluid manipulation in lined tubular systems*
• *Manipulation de fluides annulaires dans des systèmes tubulaires chemisés*
(71) Safetyliner Systems, LLC, 27286 Jimmy Lane, Conroe, TX 77385, US
(72) Taylor, Jack Curtis, Conroe, TX 77385, US
(74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
(62) 00939852.0 / 1 194 822
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 596 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447121.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Spannungsregelschaltung mit einem Sicherheitsdetektor*
• *Voltage regulator circuit with a safety detector*
• *Circuit de régulation de tension avec un détecteur de sécurité*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Himpe, Vincent, 1910 Kampenhout, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- G05F 1/569** → (51) G05F 1/575
- (51) **G05F 1/575** (11) **1 596 267 A1**
G05F 1/569 G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05008414.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 846717
(54) • *Rückkopplungsschutzschaltung und Verfahren für Spannungsregler*
• *Voltage regulator feedback protection method and apparatus*
• *Circuit et méthode de protection pour régulateur de tension utilisant un signal de retroaction*
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Suturdja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05011612.8
05011613.6
-
- (51) **G05G 1/14** (11) **1 596 268 A2**
B60K 23/02 F16D 23/12
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 05006339.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024089
(54) • *Lagervorrichtung für eine Federanordnung*
• *Bearing device for a spring arrangement*
• *Dispositif de palier pour ensemble de ressorts*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bojarra, Thorsten, 85049 Ingolstadt, DE
Stolze, Dirk, 85120 Hepberg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
-
- G05G 1/14** → (51) G01D 18/00
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 596 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009682.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 836210
(54) • *System und Verfahren für die selektive Darstellung von Dokumenten*
• *A system and method for rendering selective presentation of documents*
• *Système et procédé de présentation sélective de documents*
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
(72) Dondl, Werner, 85570 Markt Schwaben, DE
Jascau, Vasile Adrian, 81369 München, DE
Sedlmayer, Dieter, 82205 Gilching, DE
Arad-Allan, Laila Alladin Knowledge Systems Ltd., Tel-Aviv 61110, IL
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- G06F 1/26** → (51) G06F 1/32
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 596 270 A1**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 04368038.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Mikrokontroller gesteuerter Leistungsverwaltungschip*
• *Micro-controller controlled power management chip*
• *Puce de gestion de puissance commandé d'un microcontrôleur*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, DE
Plankensteiner, Manfred, 82110 Germering, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 596 271 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04425336.7 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Informationen und Informationsanzeigesystem*
• *Method for displaying information and information display system*
• *Procédé d'affichage d'informations et système d'affichage d'information*
(71) Hitachi Europe S.r.l., Hitachi Design Center Europe, Via T. Gulli 39, 20147 Milan, IT
(72) Hohmann, Peter, 20020 Arese Milan, IT
Slocombe, Dave, 10015 Ivrea Torino, IT
Sopieva, Natasha, 10015 Ivrea Torino, IT
Ashley, Adrian, Oadby Leicester LE2 4PF, GB
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 596 272 A1**
G06T 7/20 G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04704355.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/000539 22.01.2004
(87) WO 2004/068326 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024103
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *MOTION DETECTION DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MOHRI, Koh, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
KOSAKA, Akio, c/o Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 596 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010136.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143170
(54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung der Anzeige einer Kategorie von Daten*
• *Apparatus and method for controlling display of a category of data*
• *Dispositif et procédé pour contrôler l'affichage d'une catégorie de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Jun, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sumiyoshi, Kazuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Minami, Setsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aoki, Shunsuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 596 274 A1**
H04M 1/725 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 05010265.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 KR 2004034176

(54) • *Mobiles Nachrichtengerät mit Anzeige von Avatar-Bewegungen und Verfahren zum Anzeigen von Avatar-Bewegungen*
• *Mobile communication terminal capable of displaying avatar motions and method for displaying avatar motions*
• *Terminal de communication mobile capable d'afficher de mouvements avatar et procédé d'affichage de mouvements avatar*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Baek, Joon-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byeong-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Heui-Bae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/033 → (51) G06K 9/22

(51) **G06F 3/06** (11) **1 596 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006269.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 JP 2004139306

(54) • *Datenmigration in einem Speichersystem*
• *Data migration in storage system*
• *Migration de données dans un système de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP

(72) Matsunami, Naoto Hitachi, Ltd., IPG., Tokyo 100-8220, JP
Shirogane, Tetsuya Hitachi, Ltd., IPG., Tokyo 100-8220, JP
Iwami, Naoko Hitachi, Ltd., IPG., Tokyo 100-8220, JP
Shiga, Kenta Hitachi, Ltd., IPG., Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 11/20

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

(51) **G06F 3/12** (11) **1 596 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076920.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.04.2000 JP 2000103194
05.04.2000 JP 2000103195

(54) • *Verfahren um Druckdaten zu erzeugen und zu übertragen*
• *Methods for creating printing data and for transferring printing data*
• *Méthodes de création et du transfert de données d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Someno, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Nishizawa, Hajime, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kojima, Shoji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 01303230.5 / 1 143 330

G06F 3/14 → (51) H04N 5/765

(51) **G06F 7/04** (11) **1 596 277 A1**
H04L 7/08 G11B 20/14
H04N 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04712708.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001894 19.02.2004
(87) WO 2004/084062 2004/40 30.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044407

(54) • *MUSTERDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *PATTERN DETECTION DEVICE*
• *DETECTEUR DE MISES EN FORME*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Otake, Hiroyuki, Sony Lsi Design Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **1 596 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291204.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Schutz einer kryptographischen Einheit mittels homographischer Maskierung*
• *Method to protect a cryptographic unit through homographic masking*
• *Procédé de protection d'un ensemble cryptographique par masquage homographique*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620, 92120 Montrouge Cedex, FR

(72) Courtois, Nicolas, 78000 Versailles, FR

(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, AXALTO SA Propriété Intellectuelle 68 route de Versailles-BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 596 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029045.4 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 07.11.1996 US 745098

(54) • *Mikroprozessor mit RISC-Architektur*
• *Microcontroller having a RISC architecture*
• *Microprocesseur avec architecture RISC*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) Wollan, Vegard, 7089 Heimdal, NO
Bogen, Alf-Egil, 7038 Trondheim, NO
Myklebust, Gaute, 7013 Trondheim, NO
Bryant, John D., Los Altos CA 94024, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(62) 97913860.9 / 0 954 791

(51) **G06F 9/30** (11) **1 596 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252754.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Pseudo-Schreibtoren von Registerspeicher*
• *Pseudo register file write ports*
• *Pseudo-portes d'écriture de fichier de registres*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Jacobs, Kristen, Bristol BS5 8HF, GB
Hedinger, Peter, Bristol BS10 5EJ, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 596 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258112.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 US 571123 P
12.10.2004 US 963427
24.06.2004 US 582422 P
24.06.2004 US 582423 P
16.09.2004 US 610481 P

(54) • *Hash-befehl*
• *Hash instruction*
• *Instruction de hachage*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW

(72) Crispin, Thomas, Austin, Texas 78738, US
Henry, Glenn G., Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 596 282 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290594.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.03.2004 FR 0402929

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Befehlsatzes in einem Mikroprozessor*

- *Apparatus and method of instruction set control in a microprocessor*
• *Dispositif et procédé de gestion d'un jeu d'instructions d'un microprocesseur*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Ferrand, Olivier, 13620 Carry Le Rouet, FR
Gril-Maffre, Jean-Michel, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 9/32** (11) **1 596 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103901.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 FR 0450910
- (54) • *Verzweigungsschutz in einem Programm*
• *Branch protection in a program*
• *Protection d'un branchement dans un programme*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Elias, Pierre, 13530 Trets, FR
Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR
Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 596 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252874.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 569956 P
23.11.2004 US 996027
- (54) • *Verfahren zur Verzweigungszieladresse-basierter Befehlsvorausholung*
• *Instruction prefetching method based on branch target*
• *Procédé de préextraction d'instructions basée sur cible de branchement*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Caprioli, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Chaudry, Shailender, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 596 285 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290595.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.03.2004 FR 0402816
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Wartezustands in einem Mikroprozessor*
• *Apparatus and method of wait state control in a microprocessor*
• *Dispositif et procédé de gestion d'un état d'attente d'un microprocesseur*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Ferrand, Olivier, 13620 Carry Le Rouet, FR
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 596 286 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290597.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.03.2004 FR 0402815
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Wartezustands in einem Mikroprozessor*
• *Apparatus and method of wait state control in a microprocessor*
• *Dispositif et procédé de gestion d'un état d'attente d'un microprocesseur*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Ferrand, Olivier, 13620 Carry Le Rouet, FR
Gril-Maffre, Jean-Michel, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 596 287 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290781.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 FR 0403747
- (54) • *Verfahren zur Ausgabe von VLIW-Befehle in einem Prozessor*
• *Method of issuing VLIW instructions in a processor*
• *Procédé de délivrance de mots d'instruction très longs à un processeur*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Audrain, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Genit, Jean-Marc, 38320 Herbays, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 596 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252765.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Betriebssystem zum Starten von mehreren Instanzen einer Anwendung*
• *Operating system for launching multiple instances of an application*
• *Système d'exploitation pour démarrer de multiples instances d'une application*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (72) Button, Gavin, c/o Panasonic Mobile Communications, Wokingham Berkshire RG40 2AQ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 596 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103278.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 570124 P
30.06.2004 US 881810
- (54) • *Effiziente Software-Reparatur*
• *Efficient software patching*
• *Correction efficace de logiciel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Blumfield, Anthony, Redmond, WA 98052, US
Golan, Gilad, Redmond, WA 98052, US
Garms, Jason, Redmond, WA 98052, US
Alshibani, Saud A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 596 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103326.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 570124 P
30.06.2004 US 880848
- (54) • *Effiziente Software-Reparatur*
• *Efficient software patching*
• *Correction efficace de logiciel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Blumfield, Anthony, Redmond, WA 98052, US
Golan, Gilad, Redmond, WA 98052, US
Garms, Jason, Redmond, WA 98052, US
Alshibani, Saud A., Redmond, WA 98052, US
Field, Scott A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 596 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011063.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Auswahl von Software Anwendungen*
• *Method and apparatus for automatically selecting a software application*
• *Procédé et appareil pour sélectionner automatiquement une application de logiciel*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 292 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014965.7 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
Tada, Akihito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Nanba, Akimasa, Okazaki-shi Aichi-ken 444-8564, JP

Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City Aichi-Pref. 448-8661, JP

Egawa, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014966.5 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Kobe-shi Hyogo, JP
Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nanba, Akimasa, Okazaki-shi Aichi-ken 444-8564, JP

Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City Aichi-Pref. 448-8661, JP

Egawa, Toshiaki, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014967.3 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Kobe-shi Hyogo, JP

Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Aichi-ken 471-8571, JP

Nanba, Akimasa, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564, JP

Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Egawa, Toshiaki, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 295 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014968.1 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Kobe-shi Hyogo, JP

Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nanba, Akimasa, Okazaki-shi Aichi-ken 444-8564, JP

Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City Aichi-Pref. 448-8661, JP

Egawa, Toshiaki, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 296 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014969.9 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Kobe-shi Hyogo, JP

Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 297 A2**

(25) En (26) En

(21) 05014970.7 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 18.01.1999 JP 964999

- (54) • *Fahrzeugterminal*
- *An in-vehicle terminal*
- *Terminal en véhicule*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashi, Shinichi, Kobe-shi Hyogo, JP

Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nanba, Akimasa, Okazaki-shi Aichi-ken 444-8564, JP

Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City Aichi-Pref. 448-8661, JP

Egawa, Toshiaki, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99310077.5 / 1 022 656

(51) **G06F 9/445** (11) **1 596 298 A1**

(25) En (26) En

(21) 05102869.4 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 US 832798

- (54) • *Verfahren und System zur Durchsetzung eines Sicherheitsverfahrens mittels einer virtuellen Sicherheits-Maschine*
- *A method and system for enforcing a security policy via a security virtual machine*
- *procédé et système pour mise en place d'une ligne de conduite de sécurité avec une machine virtuelle*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Baker, Arthur H., 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 596 299 A2**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 04014109.5 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 02.04.2004 JP 2004109599

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren
dafür*
• *Data processing apparatus and method
thereof*
• *Machine de traitement de données et procédé
afférent*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Le Moal, Damien Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizutani, Mika Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morimoto, Yoshiaki Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 596 300 A1**
G06F 11/14 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05251439.5 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842113

(54) • *Verteilte Anwendung mit Nutzung von mobilen
Agenten*
• *Distributed application using mobile agents*
• *Application distribuée en utilisant des agents
mobiles*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Eidson, John C., Palo Alto, California 94303, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

G06F 9/50 → (51) G06F 9/46

G06F 9/50 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 11/14** (11) **1 596 301 A1**
(25) En (26) En

(21) 04255336.2 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 14.05.2004 US

(54) • *Automatischer Speicherwahl für Datensiche-
rung*
• *Automatic storage device selection for back-
ups*
• *Selection automatique d'une mémoire pour
sauvegarder un backup*

(71) BakBone Software Inc., Suite 500, 10145 Pacific
Heights Boulevard, San Diego, California 92121,
US

(72) Chappell, Simon, Bournemouth BH19 1TS, Dorset,
GB

Basten, John, Shillingstone DT11 OSP, Dorset, GB
Pritchard, Chris, Bournemouth BH9 1TS, Dorset,
GB

Barnes, Lawrence, Verwood BH31 6TY, Dorset, GB
Helliher, Fabrice, Broadstone BH18 8NE, Dorset,
GB

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 596 302 A1**

(25) En (26) En

(21) 05250687.0 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 US 846609

(54) • *Automatischer Speicherwahl für Datensiche-
rung*
• *Automatic storage device selection for back-
ups*
• *Selection automatique d'une mémoire pour
sauvegarder un backup*

(71) BakBone Software Inc., Suite 500, 10145 Pacific
Heights Boulevard, San Diego, California 92121,
US

(72) Helliher, Fabrice, Broadstone BH18 8NE, Dorset,
GB

Chappell, Simon, Bournemouth BH9 1TS, Dorset,
GB

Barnes, Lawrence, Verwood BH31 6TY, Dorset, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 9/46

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

G06F 11/16 → (51) H04L 1/00

(51) **G06F 11/20** (11) **1 596 303 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 04018398.0 (22) 03.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.05.2004 JP 2004142179

(54) • *Fehlerbehebungsverfahren in einem System
mit mehreren Speichersystemen*
• *Fault recovery method in a system having a
plurality of storage systems*
• *Procédé de récupération de faute dans un
système avec plusieurs systèmes de stockage
de données*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Yamamoto, Yasutomo, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Eguchi, Yoshiaki, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 596 304 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05102707.6 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 FR 0405323

(54) • *Sicheres System zur Identifikation von Infor-
mationsnetzwerkknoten*
• *Computer network using a secured system for
identifying nodes*
• *Réseau informatif utilisant un système sécu-
risé d'identification de noeuds*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand
- La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis
Cedex, FR

(72) Talaucher, Stéphane VALEO SYSTEMES
THERMIQUES, 78321, LE MESNIL ST DENIS CEDEX,
FR

Puzenat, Bertrand VALEO SYSTEMES
THERMIQUES P.I., 78321, LE MESNIL ST DENIS
CEDEX, FR

Chauvin, Karen VALEO SYSTEMES THERMIQUES
P.I., 78321, LE MESNIL ST DENIS CEDEX, FR
Virey, Daniel VALEO SYSTEMES THERMIQUES P.I.,
78321, LE MESNIL ST DENIS CEDEX, FR

Laurenceau, Paul VALEO SYSTEMES THERMIQUES
P.I., 78321, LE MESNIL ST DENIS CEDEX, FR

(51) **G06F 13/24** (11) **1 596 305 A1**

(25) En (26) En

(21) 04252720.0 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Unterbrechnungsbehandlungssystem*
• *Interrupt handling system*
• *Système de traitement d'interruptions*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Whaley, Philip Jeremy, Yate, Bristol BS3 75XX, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 596 306 A2**

(25) En (26) En

(21) 05009030.7 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 KR 2004029007

(54) • *Universeller asynchroner Sende-/Empfangs-
schaltung für Mobilkommunikationsendgerät*
• *Universal asynchronous receiver/transmitter
circuit for mobile telecommunication terminal*
• *Circuit émetteur/récepteur asynchrone univer-
sel pour terminal de communication mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Won Hyung, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 596 307 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255078.0 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.05.2004 US 843286
 (54) • *E/A Konfigurationsnachrichtentransfer in einem verbindungs-basierten Computersystem*
 • *I/O configuration messaging within a link-based computing system*
 • *E/S transfert de message configuration dans un système informatique basé au connections*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Sethi, Prashant, Folsom, California 95630, US
 Creta, Kenneth, Gig Harbor, Washington 98335, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 596 308 A1**
 G06F 17/60 G06F 9/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 04710998.8 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/001548 13.02.2004
 (87) WO 2004/072857 2004/35 26.08.2004
 (30) 17.02.2003 JP 2003038302
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VERTEILTEN SYSTEMS UND VERTEILTES COMPUTERVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *METHOD FOR MANAGING DISTRIBUTED SYSTEM AND DISTRIBUTED COMPUTER MANAGING SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIQUE REPARTIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TANAKA, Katsuyoshi, Kanagawa 224-0016, JP
 KAJIMOTO, Yasuhiko, Hyogo 669-2231, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) A61N 1/39

(51) **G06F 17/14** (11) **1 596 309 A2**
 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 05103379.3 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 US 845808
 (54) • *Schnelle Implementierungen einer Video-Cod-ec-Transformation*
 • *Fast video codec transform implementations*
 • *Implémentations rapides d'une transformation de codec vidéo*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
 Liang, Jie, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/21 → (51) G09F 3/02

(51) **G06F 17/24** (11) **1 596 310 A2**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 05103224.1 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.05.2004 US 844540
 (54) • *Intelligente automatische Formularausfüllung*
 • *Intelligent autofill*
 • *Completion automatique et intelligent des for-mulaires*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Kadie, Carl M., Redmond, WA 98052, US
 Goodman, Joshua T., Redmond, WA 98052, US
 Bradford, Donald E., Redmond, WA 98052, US
 Chickering, David M., Redmond, WA 98052, US
 Glasgow, Dane A., Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 596 311 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291197.4 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Datentabellen*
 • *System and method for managing data tables*
 • *Système et procédé de gestion de tables de données*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Valencot, Patrice, 01700 Miribel, FR
 Poteau, Patrick, 59390 Lys lez Lannoy, FR
 Magri, Gilbert, 78370 Plaisir, FR
 Potier, Jacques, 45770 Saran, FR
 Perin, Jean-Christophe, 75015 Paris, FR
 Mera, Dominique, 69007 Lyon, FR
 (74) Bonnier, Patrick, France Télécom T&I/PIV/PI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 596 312 A2**
 G11B 5/008 G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 05102925.4 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.04.2004 US 833272
 (54) • *Bandlaufwerk, Verfahren und Computerpro-grammprodukt*
 • *Tape drive apparatus, method and computer program product*
 • *Lecteur de bande magnétique, procédé et pro-duit logiciel*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Topham, Andrew, BS34 8QZ Bristol, Avon, GB
 Slater, Alastair Michael, SN16 9LL Malmesbury, Wiltshire, GB
 Christie Jr., Leslie G., Hewlett-Packard Company, 83713 Boise, Idaho, US

(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 596 313 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05103966.7 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 US 846396
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schemaanpas-sung von Webdatenbanken*
 • *Method and system for schema matching of web databases*
 • *Procédé et système pour mise en correspon-dance de schémas d'une base de données web*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Wen, Ji-Rong, 98052, Redmond, US
 Ma, Wei-Ying, 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 596 314 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104021.0 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 US 846949
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Ähnlichkeit von Objekten basierend auf hetero-genen Beziehungen*
 • *Method and system for determining similarity of objects based on heterogeneous relation-ships*
 • *Méthode et système pour déterminer la simi-larité d'objets basés sur des relations hétérogè-nes*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Zhang, Benyu, 98052, Redmond, US
 Xue, Gui-Rong, 98052, Redmond, US
 Zeng, Hua-Jun, 98052, Redmond, US
 Ma, Wei-Ying, 98052, Redmond, US
 Chen, Zheng, 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 596 315 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104033.5 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 US 846835
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anordnen von Objekten basierend auf Intra-Objekt- und Inter-Objekt-Beziehungen*
 • *Method and system for ranking objects based on intra-type and inter-type relationships*
 • *Méthode et système pour classer des objets sur la base de relations intra et inter type.*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Zhang, Benyu, Redmond, WA Washington 98052, US
Zeng, Hua-Jun, Redmond, WA Washington 98052, US
Ma, Wei-Ying, Redmond, WA Washington 98052, US
Xi, Wensi, Redmond, WA Washington 98052, US
Chen, Zheng, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/24

G06F 17/30 → (51) G06N 5/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/60** (11) **1 596 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291245.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von mindestens zwei Einheiten über das Internet*
• *Method and device for connecting at least two entities through the Internet*
• *Procédé et dispositif de mise en relation d'au moins deux entités par le réseau internet*

(71) Christ, Laurent, 18 rue du 20 Novembre, 68510 Uffheim, FR

(72) Christ, Laurent, 68510 Uffheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 596 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010487.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 DE 102004023833

(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Auslastung eines Frachtraumes und zur Maximierung des Erlöses für einen Frachttransport*
• *System and method for optimising the utilisation of a shipping space and maximising the revenue of a cargo transport*
• *Système et procédé pour optimiser l'utilisation d'une soute à fret et pour maximiser les bénéfices d'un transport de fret*

(71) Luffhansa Cargo AG, Langer Kornweg 34i, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Blomeyer, Johannes, 60489 Frankfurt, DE

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 596 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103762.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.09.2004 US 936454

13.05.2004 US 570731 P

(54) • *System für das Regulieren der Produktion von Energie in einem beschränkten Mehrbereichsenergienetz*

• *System for regulating the production of energy in a constrained multiple area energy network*
• *Système de régulation de la production d'énergie dans un réseau énergétique multi zonal avec contraintes*

(71) APX B.V., Strawinskylaan 729, 1077 XX AMSTERDAM, NL

(72) Den Ouden, Barend, 6721 JT, Bennekom, NL
Boonekamp, Paulus, Maria, Hendrikus, 6814 MB, Arnhem, NL

De Roon, Frans, Adrianus, 5045 PB, Tilburg, NL
De Goeij, Peter, Coenraad, 5122 BN, Rijen, NL
Ter Horst, Jenk, Rien, 3991 WN, Houten, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 17/60 → (51) H04M 1/725

G06F 19/00 → (51) H04R 25/00

G06G 7/12 → (51) H03L 1/02

(51) **G06K 7/00** (11) **1 596 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103959.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 570247

13.07.2004 US 890662

(54) • *Datenrate angehenden Präambeln gesendet durch RFID Leser und Verfahren*
• *RFID readers transmitting preambles denoting data rate and methods*
• *Lecteurs RFID transmettant des préambules qui signifient le débit de données, et procédé*

(71) Impinj Inc., 501 N. 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US

(72) Hyde, John D., 97330, Corvallis, US

Diorio, Christopher J., 98177, Shoreline, US

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 596 320 A2**
G06K 19/07 G01S 13/75
H04L 27/00 H04B 1/00
G08C 17/02 H03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05252825.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004140580

(54) • *Funkkommunikationssystem, -vorrichtung und -verfahren*
• *Radio communication system, device and method*
• *Système, dispositif et procédé de radiocommunication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fukuda, Kunio c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

G06K 7/00 → (51) G08B 13/24

G06K 7/00 → (51) H04L 12/56

G06K 9/00 → (51) G06K 9/62

(51) **G06K 9/22** (11) **1 596 321 A2**
G06F 3/033

(25) De (26) De

(21) 05103816.4 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023198

(54) • *Texteingabe in ein mobiles Gerät*

• *Text entry into a mobile terminal*

• *Saisie de texte dans un terminal mobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jarczyk, Alexander, Dr., 85356, Freising, DE
Datta, Kathleen, Plainsboro, NJ New Jersey 08535, US

(51) **G06K 9/46** (11) **1 596 322 A2**

(25) En (26) En

(21) 05010160.9 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141536

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Erkennung von Fahrbahnen*
• *Driving lane recognizer and driving lane recognizing method*
• *Dispositif et méthode de reconnaissance de la voie de circulation*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Miyashita, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Nishida, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 596 323 A1**

G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 04106272.0 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 CN 200410038193

(54) • *Anordnung zur Erkennung bestimmter Objekte*
• *Specified object detection apparatus*
• *Appareil de détection d'objets déterminés*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian
District, Beijing 100084, CN

(72) Ai, Haizhou, 10084 Beijing, CN

Huang, Chang, 10084 Beijing, CN

Wu, Bo, 10084 Beijing, CN

Lao, Shihong c/o OMRON Corporation, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku 600-8530 Kyoto, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121,
avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 596 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104023.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144926

- (54) • *Kontaktfreies Datenträgersystem*
• *Contactless data carrier system*
• *Système de support de données sans contact*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Konuma, Ryohei, chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Deguchi, Fujio, chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Saburo, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

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

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 596 325 A1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103900.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 FR 0450950

- (54) • *Ladungsmodulation eines Transponders*
• *Charge modulation of a transponder*
• *Modulation de charge d'un transpondeur*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Rizzo, Pierre Résidence Port Royal, 13100, Aix en
Provence, FR

Moreaux, Christophe, 13510, Eguilles, FR

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

(51) **G06K 19/077** (11) **1 596 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252221.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004140699

- (54) • *IC-Kartenmodul*
• *IC card module*
• *Module de carte de circuit intégré*

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nishizawa, Hirotsuka, Renesas Technology Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

Totsuka, Takashi, Renesas Technology Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JPOsawa, Kenji, Renesas Technology Corp., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6334, JPOsako, Junichiro, Renesas Technology Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JPWada, Tamaki, Renesas Technology Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JPSugiyama, Michiaki, Renesas Technology Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G06M 1/272 → (51) G01D 4/00

(51) **G06N 5/00** (11) **1 596 327 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05102957.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.04.2004 US 826160

- (54) • *Ermittlung von Dienstanforderungen für Pro-
duktunterstützung*

• *Mining service requests for product support*• *Exploration des requêtes de service pour sup-
port de produit*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Zhang, Benyu, Redmond, WA 98052, US

Hirschler, Gabor R., Redmond, WA 98052, US

Li, Hang, Redmond, WA 98052, US

Zeng, Hua-Jun, Redmond, WA 98052, US

Wen, Ji-Rong, Redmond, WA 98052, US

Samuelson, Kurt A., Redmond, WA 98052, US

Ma, Wei-Ying, Redmond, WA 98052, US

Chen, Zheng, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06T 3/40** (11) **1 596 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291032.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143173

- (54) • *Auflösungskonversion von Bilddaten*

• *Resolution-conversion of image data*• *Conversion de la résolution des données
d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kubo, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kurata, Tohru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Wada, Kimitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kaimi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G06T 5/00 → (51) G06T 7/20

(51) **G06T 7/00** (11) **1 596 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252877.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144891

- (54) • *Verfahren zur Schätzung von Positionsinforma-
tionen für Bildmarkierungen und Vorrichtung
zur Informationsverarbeitung*

• *Marker placement information estimating*• *method and information processing device*• *Procédé pour estimer une information de posi-
tion de repère d'image et dispositif pour le tra-
itement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kotake, Daisuke c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Uchiyama, Shinji c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Satoh, Kiyohide c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 596 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252879.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144782

- (54) • *Schätzung von Position und Orientierung von
Markern in Digitalbildern*

• *Estimating position and orientation of markers
in digital images*• *Estimation de position et d'orientation de mar-
queurs dans des images numériques*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kotake, Daisuke c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Uchiyama, Shinji c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 596 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252915.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144892

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
der Position und Orientierung*

• *Method and apparatus for determining position
and orientation*• *Procédé et dispositif pour déterminer la posi-
tion et l'orientation*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Satoh, Kiyohide Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP

Uchiyama, Shinji Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 596 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252971.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144893

14.05.2004 JP 2004144894

28.02.2005 JP 2005053441

- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und Gerät
zur Bestimmung von der Lage und Orientie-
rung eines gezielten Objektes*

• *Information processing method and apparatus
for finding position and orientation of targeted
object*• *Méthode et appareil de traitement d'informa-
tion pour trouver la position et l'orientation d'un
objet visé*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Satoh, Kiyohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Uchiyama, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Endo, Takaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suzuki, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 596 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252972.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144895
14.05.2004 JP 2004144784
04.11.2004 JP 2004320637
09.03.2005 JP 2005065356

- (54) • *Kamerakalibration für Mixed Reality*
• *Camera calibration for mixed reality*
• *Étalonnage de caméra pour la réalité mélangée*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Anabuki, Mahoro, c/o Canon Dev. Americas Inc, San Jose, California 95134, US
- Satoh, Kiyohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Aratani, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kotake, Daisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 596 334 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 04077917.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.05.2004 EP 04076423

- (54) • *Ein hybrides graphisches Modell für das online Multi-Kamera Tracking*
• *A hybrid graphical model for on-line multicamera tracking*
• *Un modèle graphique hybride pour le cheminement en ligne de multicamera*

- (71) Technologiestichting STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) Kröse, Bernardus Johannes Anthonius, 3621 DE Breukelen, NL
- Zajdel, Wojciech Piotr, 1444 VN Purmerend, NL
- Cemgil, Ali Taylan, 1062 KD Amsterdam, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 596 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103773.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 840817

- (54) • *Charakterisierung der Bewegung von Objekten in einem Video*
• *Characterisation of motion of objects in a video*
• *Caractérisation de mouvement d'objets dans une vidéo*

- (71) VisiOprime Limited, 30 St Johns Road, Woking, Surrey GU21 7SA, GB
- (72) Akhan, Mehmet Bilgay, Camberley, Surrey GU15 1JT, GB
- Toreyin, Behcet Ugur, Ankara, TR
- Aksay, Anil, Ankara, TR
- Cetin, Ahmet Enis, 06800 Ankara, TR
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06T 7/20 → (51) G06F 3/00

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 11/00** (11) **1 596 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252661.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 JP 2004140668
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Bildern mittels Röntgenstrahlcomputertomographie*
• *CT image production method and X-ray CT system*
• *Procédé et système pour la génération d'images par tomographie à rayons X*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Hagiwara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **1 596 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252859.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 JP 2004143810
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inakura, Keita, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06T 15/20 → (51) A63F 13/00

G06T 17/00 → (51) A41H 3/00

(51) **G06T 17/40** (11) **1 596 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103889.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 US 842271

- (54) • *Interaktive Explosionsdarstellungen von 2D Bildern*

- *Interactive exploded views from 2D images*
• *Vues éclatées interactives des 2D images*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Agrawala, Maneesh c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- Li, Wilmot Wei-Mau c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 17/50** (11) **1 596 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104107.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 US 846897
- (54) • *Geländewiedergabe mit geschachtelten regelmässigen Gittern*
• *Terrain rendering using nested regular grids*
• *Rendu de terrain utilisant des grilles régulières imbriquées*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Petterson, Frank William Losasso, Redmond, WA Washington 98052, US
- Hoppe, Hugues H., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 596 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007735.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 DE 102004024421
02.08.2004 DE 102004037447
- (54) • *Kommunikationssystem zur Erfassung von Mautgebühren*
• *Communication system for collection of duty fees*
• *Système de communication visant la saisie des droits de péage*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Beier, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 596 341 A1**
G07G 1/00
(25) De (26) De
(21) 05010186.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 DE 202004007820 U
- (54) • *Informationsträger für die Apotheke*
• *Information card for pharmacies*
• *Carte d'information pour des pharmacies*
- (71) Deters, Norbert, Am Alten Bahnhof 35, 45481 Mülheim, DE
- (72) Deters, Norbert, 45481 Mülheim, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G07F 7/02 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 7/08** (11) **1 596 342 A1**
G07F 7/02 H04M 1/725
H04M 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290932.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 FR 0404847

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Nachladen einer kontaktlosen Chipkarte*
• *Method and apparatus for recharging a contactless IC card*
• *Procédé et dispositif de rechargement d'une carte à puce sans contact*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Bensimon, Michael, 38100 Grenoble, FR

Caloud, Philippe, 38330 Saint Ismier, FR

Prunel, Nicolas, 38000 Grenoble, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G07G 1/00 → (51) G07F 7/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 596 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010091.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 843276

(54) • *Etikett für elektronische Artikelsicherung mit feldmodulierter Dielektrik*
• *Electronic article surveillance label with field modulated dielectric*
• *Etiquette pour la surveillance électronique d'articles avec diélectrique modulé par un champ.*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Shafer, Gary, Mark, Boca Raton Florida 33496, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 596 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010092.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 843275

(54) • *Drahtloser Transponder für ein Sicherheitssystem.*
• *Wireless transponder for a security system*
• *Transpondeur sans fil pour un système de sécurité.*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Shafer, Gary Mark, Boca Raton Florida 33496, US

Hall, Stewart E., Wellington Florida 33414, US
Drew, Douglas Allen, Boca Raton Florida 33498, DE

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 596 345 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 05010093.2 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 570031 P

04.05.2005 US 121899 P

(54) • *Aktiver Abkling-Sender für Schallleistungsverstärkung*
• *Active transmitter ringdown for switching power amplifier*
• *Transmetteur à temps de declin actif pour un amplificateur de puissance à commutation*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US

Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US

Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 596 346 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 05010094.0 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 570032 P

04.05.2005 US 121897

(54) • *Sendesteuerung mit geschlossenem Regelkreis für einen Leistungsverstärker in einem elektronischen Artikelüberwachungssystem*
• *Closed loop transmitter control for power amplifier in an eas system*
• *Contrôle de transmission en boucle fermée pour un amplificateur de puissance dans un système électronique de surveillance d'articles*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US

Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US

Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 596 347 A1**
H01Q 7/04

(25) En (26) En

(21) 05010095.7 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 570030 P

04.05.2005 US 121898

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum willkürlichen in Phase Bringen von Antennen in einem elektronischen Artikelüberwachungssystem*
• *Methods and apparatus for arbitrary antenna phasing in an electronic article surveillance system*

• *Procédés et dispositif pour mettre arbitrairement en phases les antennes dans un système électronique de surveillance d'article*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US

Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US

Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 17/103 → (51) G08B 29/04

(51) **G08B 17/12** (11) **1 596 348 A1**

(25) It (26) En

(21) 05425156.6 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 IT RM20040245

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur optimierten Detektion von Ereignissen in einem geographischen Gebiet*

• *Method, apparatus and system for optimised detection of events in a geographical area*

• *Procédé, dispositif et système pour la détection optimisée d'événements dans une région géographique*

(71) General Contractor SRL, Viale dei Campioni, 18, 00144 Rome, IT

(72) Scrocca, Sandro, General Contractor SRL, 00144 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G08B 19/02 → (51) G01N 27/22

(51) **G08B 29/04** (11) **1 596 349 A1**

G08B 17/103

(25) De (26) De

(21) 05008953.1 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 DE 102004023524

(54) • *Verfahren zur Erfassung und Meldung von Betauungen in Rauchmeldern*

• *Method for sensing and reporting of condensation in smoke detectors*

• *Méthode pour la détection et l'annoncer de la condensation dans des détecteurs de fumée*

(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Röpke, Gerhard, 23570 Travemünde, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G08C 17/02 → (51) G06K 7/00

G08G 1/09 → (51) G09F 11/02

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

(51) **G09F 1/06** (11) **1 596 350 A1**
G09F 15/00 G09F 1/14
A47F 5/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291251.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Selbststehende Präsentationsvorrichtung*
• *Self erecting display stand*
• *Présentoir à déploiement automatique*
(71) ID Conditionnement, ZA du Pré de la Dame Jeanne,
60128 Paililly, FR
(72) Soulier, Philippe, 91220 Bretigny/Orge, FR
Guarneri, Dominique, 60128 Mortefontaine, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G09F 1/14 → (51) G09F 1/06

(51) **G09F 3/02** (11) **1 596 351 A2**
G06F 17/21
(25) De (26) De
(21) 05009541.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004024410
(54) • *Verfahren zur Beschriftung eines Kennzeich-*
nungsschildersatzes
• *Method for marking a set of identification*
labels
• *Procédé de marquage d'un ensemble d'éti-*
quettes d'identification
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse
10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Funk, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf &
Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G09F 3/20 → (51) H01R 9/24

G09F 9/30 → (51) H05B 33/14

G09F 9/33 → (51) G09G 3/32

(51) **G09F 11/02** (11) **1 596 352 A1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 04011192.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Wechselanzeigevorrichtung für Verkehrszei-*
chen
• *Variable display device for traffic signs*
• *Dispositif d'affichage variable pour panneaux*
de signalisation
(71) Dambach-Werke GmbH, Fritz-Minhardt-Strasse 1,
D-76456 Kuppenheim, DE
(72) Baumstark, Erwin, 76456 Kuppenheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und
Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München,
DE

G09F 15/00 → (51) G09F 1/06

(51) **G09G 3/20** (11) **1 596 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104004.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144676
(54) • *Anzeigesteuerung und Anzeigerät*
• *Controller driver and display apparatus*
• *Circuit de commande d'affichage et dispositif*
d'affichage
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Teshirogi, Yoshiyuki, c/o NEC Electronics Corp.,
Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 3/28** (11) **1 596 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010180.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 KR 2004034468
(54) • *Plasmaanzeigerät und Bildverarbeitungsver-*
fahren dafür
• *Plasma display apparatus and image process-*
ing method thereof
• *Dispositif d'affichage à plasma et sa méthode*
de traitement d'image
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-
gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Jun Hak, 2-dong 709 Beonji Paldal-gu
Suwon-si, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 596 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010288.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 KR 2004034466
(54) • *Plasmaanzeigerät und Verfahren zur Bild-*
verarbeitung dafür
• *Plasma display apparatus and image process-*
ing method thereof
• *Dispositif d'affichage à plasma et sa méthode*
de traitement d'image
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Jun Hak Ggotmebeodeul Maeul Geumgang,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 596 356 A1**
G09G 3/20 G09G 3/288
H04N 5/66
(25) Ja (26) En
(21) 05704334.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/001436 26.01.2005
(87) WO 2005/073946 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019617
06.02.2004 JP 2004030348
(54) • *PLASMAANZEIGETAFELANSTEUER-*
VERFAHREN
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'ÉCRAN*
PLASMA
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Takeru, Takatsuki-shi, Osaka
569-1144, JP
SHOJI, Hidehiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
HASHIGUCHI, Jumpei, Seika-cho, Soraku-gun,
Kyoto 619-0232, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09G 3/288 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 3/32** (11) **1 596 357 A1**
G09F 9/33
(25) Ja (26) En
(21) 04713194.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001959 20.02.2004
(87) WO 2004/075154 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044060
15.04.2003 JP 2003110446
(54) • *LICHTMISSIONSEINHEIT*
• *LIGHT EMITTING UNIT*
• *UNITE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Komaden Corporation, 2-19, Toranomon 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Nakajima, Chiaki, Komaden Corporation, Tokyo
106-0044, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält
Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 596 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103845.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 15.05.2004 KR 2004034560
(54) • *Anzeige und Demultiplexer*
• *Display device and demultiplexer*
• *Dispositif d'affichage et démultiplexeur*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong Yong Samsung SDI Co. Ltd., Yongin
Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G10D 3/14** (11) **1 596 359 A1**
G10G 7/02
(25) De (26) De
(21) 04011357.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Stimmen eines Saiteninstrumentes, insbesondere einer Gitarre*
• *Device and method for automatically tuning a guitar or other stringed instruments*
• *Méthode et dispositif électronique pouvant accorder automatiquement une guitare ou autre instrument de musique*
(71) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
(72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **G10D 7/00** (11) **1 596 360 A1**
G10D 9/02
(25) De (26) De
(21) 05009956.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004023520
10.05.2004 US 569654 P
(54) • *Akustische Vorrichtung, insbesondere Aerophon*
• *Acoustical device, particularly aerophone*
• *Appareil acoustique, particulièrement aérophone*
(71) Adaci, Romeo, Dirlwanger Ring 4, 76889 Steinfeld, DE
(72) Adaci, Romeo, 76889 Steinfeld, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

G10D 9/02 → (51) G10D 7/00

G10G 7/02 → (51) G10D 3/14

(51) **G10K 11/162** (11) **1 596 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090134.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004024249
11.05.2004 DE 202004007869 U
(54) • *Geformtes Schalldämmmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Molded soundproof material and method of manufacture*
• *Matériau moulé d'insonorisation et méthode pour sa fabrication*
(71) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
(72) Kretschmer, Thomas, 14558 Nuthetal OT Bergholz-Rehbrücke, DE
Lehrack, Uwe, 14471 Potsdam, DE
Volk, Jürgen, 14806 Belzig, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **1 596 362 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04011107.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Text-zu-Sprache Umwandlung in Hörhilfegeräten*
• *Text to speech conversion in hearing systems*
• *Conversion de texte en parole dans les prothèses auditives*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 596 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711759.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001712 17.02.2004
(87) WO 2004/072952 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038738
16.02.2004 JP 2004038858
(54) • *SPRACHSYNTHESEVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SPEECH SYNTHESIS PROCESSING SYSTEM*
• *SYST ME DE TRAITEMENT DE SYNTH SE DE LA PAROLE*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) SATO, Yasushi, Nagareyama-shi Chiba 2700163, JP
KOJIMA, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
TANAKA, Kazuyo, Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 596 364 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05016949.9 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 17.06.1999 JP 17057499

(54) • *Fehlererkennung und Fehlerverdeckung für kodierte Sprachdaten*
• *Error detection and error concealment for encoded speech data*
• *Détection et masquage d'erreur pour données de parole codées*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Yuuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00305063.0 / 1 061 503

(51) **G10L 19/02** (11) **1 596 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076133.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 KR 2004033697
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Sprachsignalkompression und -dekompression*

• *Apparatus, method, and medium for speech signal compression and decompression*
• *Dispositif, procédé et support d'enregistrement de compression et de décompression de signaux de parole*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Changyong, Son, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Hochong, Park, 301-1001 Geumho Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hosang, Sung, 503-605 Manhyeon Maeul I Park Apt., Gyeonggi-do, KR
Byounghak, Jeong, Jungmang-gu Seoul, KR
Youngvo, Kim, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 596 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251759.6 (22) 22.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 KR 2004033381
(54) • *Verfahren zum Kodieren digitaler Signale und Vorrichtung dazu unter Benutzung mehrerer Nachschlagetabellen*
• *Digital signal encoding method and apparatus using plural lookup tables*
• *Dispositif de codage d'un signal numérique et appareil associé utilisant une pluralité de tables à consulter*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Dohyung, Kim, 306-303 Sinyeongtong Hyundai Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Junghoe, Kim, Gangseo-gu, Seoul, KR
Yangseock, Seo, 504-603 Suji Samsung 5-ch Apts., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shihwa, Lee, 6-613 Seocho Hanyang Apt., Seocho-gu, Seoul, KR
Sangwook, Kim, 1006-905 Kachi Maeul Apt., Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 596 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015792.4 (22) 07.12.1998

(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 24.12.1997 JP 35475497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Sprachsignalen*
• *Method and apparatus for speech decoding*
• *Procédé et dispositif de décodage de la parole*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamaura, Tadashi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 03090370.2 / 1 426 925
98957197.1 / 1 052 620

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 596 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015793.2 (22) 07.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 24.12.1997 JP 35475497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Sprachsignalen*
• *Method and apparatus for speech decoding*
• *Procédé et dispositif pour le décodage de la parole*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamaura, Tadashi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 03090370.2 / 1 426 925
98957197.1 / 1 052 620

G11B 5/008 → (51) G06F 17/30**G11B 5/09** → (51) G11B 5/596**G11B 5/29** → (51) G11B 5/596

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 596 369 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 05008760.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004140319
(54) • *Aufhängungsplatte mit Schaltung*
• *Suspension board with circuit*
• *Panneau de suspension avec circuit*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Funada, Yasuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohsawa, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 596 370 A2**
G11B 5/29 G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 05010478.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 JP 2004145136
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium, Servosignalaufzeichnungskopf und Servosignalaufzeichnungsgerät*
• *Magnetic recording medium, servo signal write head unit, and servo writer*
• *Support d'enregistrement magnétique, tête d'enregistrement de signaux d'asservissement et appareil d'enregistrement de signaux d'asservissement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nakao Toru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 596 371 A1**
G11B 21/21
(25) Ja (26) En
(21) 03815969.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001811 19.02.2003
(87) WO 2004/075177 2004/36 02.09.2004
(54) • *MAGNETKOPFSCHEIBER*
• *MAGNETIC HEAD SLIDER*
• *COULISSE DE TETE MAGNETIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KASAMATSU, Yoshiharu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIDA, Susumu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MUSASHI, Takayuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

- (51) **G11B 5/64** (11) **1 596 372 A1**
G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 04255243.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.05.2004 US 841556
(54) • *Magnetische Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording media*
• *Moyens d'enregistrement magnétique*
- (71) Heraeus Inc, 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Cheng, Yuanda R., Phoenix, AZ 85048, US
Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US
Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G11B 5/64** (11) **1 596 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103726.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 102004024757
(54) • *Magnetisches Medium zur Speicherung von Informationen*
• *Magnetic medium for information storage*
• *Moyen magnétique pour stockage d'informations*
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Fähler, Sebastian, 01099 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, et al, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/64

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 596 374 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 04712706.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001869 19.02.2004
(87) WO 2004/075181 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040793
20.03.2003 JP 2003077216
11.04.2003 JP 2003107494
08.08.2003 JP 2003289786
02.09.2003 JP 2003309693
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, OPTISCHER DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING MEDIUM RECORDING DEVICE, OPTICAL RECORDING DEVICE, OPTICAL DISK, OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *PROCEDE, SUPPORT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT SUR CE SUPPORT, DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE PAR DISQUE OPTIQUE*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
(72) TABATA, Hiroshi, n, JP
YONEHARA, Kazuo, n, JP
UEKI, Yasuhiro, n, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 596 375 A2**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 04027893.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.05.2004 KR 2004032781
(54) • *Spiegelwinkelmessung und Servoregelvorrichtung für ein System zur holographischen Speicherung digitaler Daten*
• *Mirror angle measurement and servo control apparatus for holographic digital data storage system*
• *Mesure d'angle de miroir et système d'asservissement d'un système d'enregistrement holographique de données numériques*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Jung, Kyu-Il, Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 596 376 A1**
G11B 7/007 G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04708872.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001250 06.02.2004
(87) WO 2004/070714 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445558 P
27.02.2003 JP 2003050645
(54) • **OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM**
• **OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM**
• **SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS**
- (71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg.,
5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) HORIMAI, Hideyoshi c/o Optware Corporation,
Nisso, KoKohoku-ku Kanagawa 222-003, JP
AOKI, Yoshio c/o Optware Corporation, Nisso 13th,
Kohoku-ku Kanagawa 222-0033, JP
KIMURA, Kazuhiko c/o Optware Corporation, Nisso,
Kohoku-ku Kanagawa 222-0033, JP
TOGO, Atsushi c/o Optware Corporation, Nisso
13th, Kohoku-ku Kanagawa 222-0033, JP
SAKANE, Yasuo c/o Optware Corporation, Nisso
13th, Kohoku-ku Kanagawa 222-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 596 377 A1**
G11B 7/005 G11B 7/24
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03768344.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/016988 26.12.2003
(87) WO 2004/061833 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379207
19.02.2003 JP 2003041346
22.12.2003 JP 2003424870
(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN
ZUR WOBBELTAKTERKENNUNG UND
WOBBELINFORMATIONSERKENNUNG,
SCHALTUNG ZUR WOBBELINFORMATION-
ERKENNUNG UND INFORMATIONSAUF-
ZEICHNUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **RECORDING MEDIUM, WOBBLE CYCLE
DETECTION METHOD, WOBBLE INFORMA-
TION DETECTION METHOD, WOBBLE
INFORMATION DETECTION CIRCUIT, AND
INFORMATION RECORDING/REPRODUC-
TION DEVICE**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCE-
DES DE DETECTION DE CYCLE ET D'
INFORMATIONS D'OSCILLATION, CIRCUIT
DE DETECTION, ET INFORMATIONS D'
OSCILLATION ET DISPOSITIF D'ENREGIS-
TREMENT ET DE REPRODUCTION D'
INFORMATIONS**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MAEGAWA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0056, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 596 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103009.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144982
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung/
Wiedergabe auf eine /von einer optischen
Platte, und optische Platte**
• **Optical disk recording/reproducing method and
recording/reproducing apparatus and optical
disk**
• **Procédé et dispositif d'enregistrement / de
reproduction sur/d'un disque optique, et disque
optique**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogawa, Akihito Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, 105-8001, JP
Takahashi, Hideki Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, 105-8001, JP
Kashihara, Yutaka Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, 105-8001, JP
Yamanaka, Yutaka, Tokyo, JP
Shimonou, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 596 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106637.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 04.08.1998 EP 98202622
(54) • **Optische Platte und Abtastgerät dafür**
• **OPTICAL DISC AND APPARATUS FOR
SCANNING THE OPTICAL DISC**
• **Disque optique et dispositif de balayage du
disque**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., 5600 AE, Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 99939423.2 / 1 040 470
- G11B 7/007** → (51) G11B 7/0065
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 596 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010032.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004142713
(54) • **Reinigungsverfahren und -Vorrichtung für
Objektivlinse eines optischen Plattengeräts**
• **Cleaning method and device for objective lens
of optical disc device**
• **Procédé et dispositif de nettoyage pour une
lentille d'objectif d'un appareil de disque opti-
que**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yoji, Shinagawa-ku, JP
-
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 596 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252862.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143565
(54) • **Optisches Informationsaufzeichnungsgerät**
• **Optical information recording device**
• **Appareil d'enregistrement d'informations opti-
ques**
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Sekiguchi, Mitsuo Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo
110-0005, JP
Kakimoto, Hiroya Taiyo Yuden co., Ltd., Tokyo
110-0005, JP
Matsuda, Isao Taiyo yuden Co., Ltd., Tokyo
110-0005, JP
Sato, Yoshikazu Taiyo yuden Co., Ltd., Tokyo
110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 596 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706857.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000949 30.01.2004
(87) WO 2004/068482 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003021981
(54) • **SCHWEBENDER SCHIEBER; OPTISCHE
KOPFEINRICHTUNG UND INFORMATION-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **FLOAT TYPE SLIDER, OPTICAL HEAD
DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING
DEVICE**
• **COULISSEAU DE TYPE FLOTTANT, DISPO-
SITIF A TETE OPTIQUE ET PROCEDE DE
TRAITEMENT D'INFORMATION**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) WATANABE, Tetsu c/o SONY CORPORATION,
Tokyo, JP
KANAZAWA, Takakiyo c/o SONY CORPORATION,
Tokyo, JP
AOKI, Sunao c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
YAMADA, Masahiro c/o SONY CORPORATION,
Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 596 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103784.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004140311
(54) • **Optische Abtastvorrichtung**

- Optical pickup apparatus
 - Appareil de lecture optique
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Hashimura, Junji Konica Minolta Opto, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
- Saito, Shinichiro Konica Minolta Opto, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
- Kimura, Tohru Konica Minolta Opto, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 596 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252613.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 JP 2004141191
- (54) • *Optisches Abtastgerät mit Kollimatorlinse*
• *Optical pickup apparatus including collimator lens*
• *Appareil de lecture optique avec collimateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Koichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/0065

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0065

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 596 385 A2**
G11B 33/02
(25) En (26) En
(21) 05010178.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 JP 2004140499
17.09.2004 JP 2004272493
- (54) • *Plattengerät*
• *Disk apparatus*
• *Appareil à disque*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Goto, Teiyu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 596 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010341.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 JP 2004142582
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Plattenteller*
• *Tray drive*
• *Dispositif d'entraînement de plateau de support*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Sakagami, Katsuya, Daito-shi, Osaka, JP

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

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 596 387 A1**
H04N 5/91 H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 04701082.2 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000095 09.01.2004
(87) WO 2004/064063 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339567
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD, CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE CONTENU, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE CONTENU, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION DE CONTENU ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMORI, Motoji, Osaka 573-0023, JP
- MINAMI, Masataka, Mountain View, California 940401, US
- YAMAMOTO, Masaya, Osaka 573-1151, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) **G11B 20/10** (11) **1 596 388 A1**
G11B 20/12 G11B 20/14
H04L 25/49 H03M 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 04704334.4 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000541 22.01.2004
(87) WO 2004/075192 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040914
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DEVICE, DATA RECORDING MEDIUM, DATA REPRODUCTION METHOD AND DEVICE, DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, AND DATA RECEPTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES*

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 845814
- (54) • *Datenaufzeichnungssystem*
• *Data recording system*
• *Système d'enregistrement de données*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Bandic, Zvonimir Z., San Jose, CA 95123, US
New, Richard M.H., San Jose, CA 95120, US
Wilson, Bruce Alexander, San Jose, CA 95119, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 596 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103721.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 844700
- (54) • *Fernbedienung eines Audiosystems*
• *Remotely controlling sound system*
• *Contrôle à distance d'un système sonore*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Bose, Amar G., Dr., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 596 389 A2**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05004476.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 844534
- (54) • *System und Verfahren zur hochqualitativen Wiedergabe mit variabler Geschwindigkeit*
• *System and method for high-quality variable speed playback*
• *Système et méthode de reproduction de grande qualité à vitesse variable*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Chen, Juin-Hwey, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 596 390 A2**
G11B 20/12 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 05103595.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 845814
- (54) • *Datenaufzeichnungssystem*
• *Data recording system*
• *Système d'enregistrement de données*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Bandic, Zvonimir Z., San Jose, CA 95123, US
New, Richard M.H., San Jose, CA 95120, US
Wilson, Bruce Alexander, San Jose, CA 95119, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 596 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103721.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 844700
- (54) • *Fernbedienung eines Audiosystems*
• *Remotely controlling sound system*
• *Contrôle à distance d'un système sonore*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Bose, Amar G., Dr., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 596 392 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 05252775.1 (22) 05.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 KR 2004033182
11.06.2004 KR 2004042921
16.06.2004 KR 2004044514

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe, Initialisierungs- und Reinitialisierungsverfahren*
• *Optical recording medium, recording/reproducing apparatus and method, initialisation method, and reinitialisation method*
• *Support d'enregistrement optique, procédé et appareil d'enregistrement et de reproduction, procédé d'initialisation et de ré-initialisation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sung-hee, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 596 393 A2**
G11B 20/12 G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 05252865.0 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 KR 2004033644

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung für eine elektronische Schockschutzfunktion in einem Audiospieler*
• *Audio encoding method and apparatus for electronic shock protection function in audio player*
• *Procédé et dispositif de codage audio pour une fonction électronique de protection contre des chocs dans un lecteur audio*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dohyung, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/12** (11) **1 596 394 A2**
G11B 27/32 G11B 27/10
G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 05017679.1 (22) 30.11.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.1997 JP 32801097

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, und Gerät und Verfahren zur Wiedergaben desselben*
• *Information record medium, and apparatus for and method of reproducing the same*

• *Milieu d'enregistrement d'information, et appareil et méthode de reproduction de celle-ci*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Kaoru Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Ishii, Hidehiro Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ema, Shozo Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao Pioneer Corporation Head Office, Tokyo-to, JP
Takahashi, Tokihiro Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98309770.0 / 0 920 006

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/14 → (51) G06F 7/04

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 21/21 → (51) G11B 5/60

(51) **G11B 27/00** (11) **1 596 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103750.5 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004139253
07.05.2004 JP 2004139254

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalpegelanpassung*
• *Signal level adjustment apparatus and control method for the adjustment apparatus*
• *Appareil et procédé d'ajustement de niveaux des signaux*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Makino, Takaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/034** (11) **1 596 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011609.7 (22) 15.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Teilen eines Datenstroms*
• *Method for splitting a data stream*
• *Procédé pour séparer un flux de données*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 596 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300354.7 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 EP 04011609

(54) • *Verfahren zum Teilen eines Datenstroms*
• *Method for splitting a data stream*
• *Procédé pour séparer un flux de données*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/30** (11) **1 596 398 A2**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 05251760.4 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004108107

(54) • *Magnetische Aufzeichnungsmedien, Verfahren zur Herstellung davon und Vorrichtung zur magnetischen Aufzeichnung*
• *Magnetic recording media, method of manufacturing the same and magnetic recording apparatus*
• *Support d'enregistrement magnétique, son procédé de fabrication et appareil d'enregistrement magnétique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakurai, Masatoshi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Asakura, Makoto c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Okino, Takeshi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 33/02 → (51) G11B 17/04

(51) **G11C 11/406** (11) **1 596 399 A1**
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 04257847.6 (22) 16.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144905

(54) • *Halbleiterspeicher mit Refresh- und Redundanzschaltungen*
• *Semiconductor memory with refresh and redundancy circuit*
• *Mémoire semiconductrice contenant des circuits de rafraîchissement et de redondance*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Okuyama, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Kaoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 29/00 → (51) G11C 11/406

- (51) **G21C 13/036** (11) **1 596 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252908.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 US 845318

- (54) • *Reparaturverfahren eines undichten hohlen Bauteils in einem Siedewasserreaktor*
• *Methods of repairing leaking elongate hollow members in boiling water reactors*
• *Méthode de réparation d'un membre creux fuyant dans un réacteur à eau bouillante*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Willis, Eric R., San José California 95123, US
Van Diemen, Paul, Morgan Hill California 95037, US
Ranganath, Sampath, San José California 95120, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/12 → (51) C08G 73/00

H01B 5/14 → (51) B32B 7/02

- (51) **H01B 7/06** (11) **1 596 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103934.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 FR 0405194

- (54) • *Elastische Verkabelungsverbindung*
• *Elastic wiring connection*
• *Cablage de connexion élastique*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Ittel, Jean-Michel, 38190, LES ADRETS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 13/00 → (51) C01G 51/00

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 596 402 A2**
H01F 7/18 F16K 31/08
F01L 9/04 F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 05100901.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.03.2004 US 810538

- (54) • *Elektromagnetischer Aktor und zugehörige Steuerung*
• *Electromagnetic actuator and control*
• *Actionneur électromagnétique et commande associé*

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Peterson, Benjamin G.K., 01701-9168 Massachusetts, US
Ma, Jun, 01701-9168 Massachusetts, US
Hanson, David E., 01701-9168 Massachusetts, US
Froeschle, Thomas A., 01701-9168 Massachusetts, US
Mark, Roger, 01701-9168 Massachusetts, US
Schroeder, Thomas C., 01701-9168 Massachusetts, US
Carlmark, Richard Tucker, 01701-9168 Massachusetts, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 7/18 → (51) H01F 7/16

H01F 13/00 → (51) G01P 3/487

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 596 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076429.2 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Planar-induktivität und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Planar inductor and method of manufacturing it*
• *Inducteur plan et son procédé de fabrication*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kazuaki, Tanaka Epsone Europe Elec. GmbH Bcn. R&D, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H01F 41/18 → (51) C23C 14/34

- (51) **H01G 9/07** (11) **1 596 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252981.5 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 US 571042 P

- (54) • *Plasmabehandlung von anodische Oxide für Elektrolytkondensatoren*
• *Plasma treatment of anodic oxides for electrolytic capacitors*
• *Traitement au plasma des oxydes anodiques pour les condensateurs électrolytiques*
- (71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Liu, Yanming, Clarence Center New York 14032, US
Muffoletto, Barry, Alden New York 14004, US
Goad, David, Orchard Park New York 14127, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01H 1/00 → (51) H01H 35/14

H01H 1/58 → (51) H01R 4/34

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 596 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010006.4 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 DE 102004023420

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer kombinierten Piezo-/Leuchtfolie und Betätigungselement mit einer derartigen Piezo-/Leuchtfolie*
• *Method of making a combined piezo electrical and light emitting foil, and operating element with such a foil*
• *Procédé de fabrication d'une feuille piezo-électrique et luminescente, et élément d'actionnement avec une telle feuille*

- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

- (72) Rüter, Karsten, Dr., 84032 Landshut, DE

- Steckel, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE

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

- (51) **H01H 13/705** (11) **1 596 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009635.3 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.05.2004 DE 102004024312

- (54) • *Tastenkappenanordnung*
• *Key cap assembly*
• *Agencement de touches de clavier*

- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

- (72) Höss, Stefan, 88299 Leutkirch, DE

- Prinz, Michael, 88299 Leutkirch, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 35/14** (11) **1 596 407 A1**
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05252499.8 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 US 845381

- (54) • *Beschleunigungsschalter*
• *Acceleration switch*
• *Interrupteur d'accélération*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Chen, Shih-Hui Steven, Lake Zurich, Illinois 60047, US

- Chiou, Jen-Huang Albert, Libertyville, Illinois 60048, US

- Ross, Carl A., Mundelein, Illinois 60060, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01H 50/00 → (51) G02B 26/08

H01H 71/08 → (51) H01R 4/34

H01J 1/16 → (51) H01J 37/073

(51) **H01J 1/304** (11) **1 596 408 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 05008198.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.04.2004 JP 2004125255
(54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung, Elektro-
nenquelle und Verfahren zur Herstellung einer
Anzeigevorrichtung*
• *Electron-emitting device, electron source, and
method for manufacturing image displaying
apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source d'élec-
trons et procédé de fabrication d'un dispositif
d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriguchi, Takuto, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Takeda, Toshihiko, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Keisuke, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo,
JP
Kobayashi, Tamaki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 1/316** (11) **1 596 409 A1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 05008780.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.04.2004 JP 2004127646
(54) • *Elektronen-emittierende Vorrichtung,
Elektronenquelle, Bildanzeigergerät und Verfah-
ren zur deren Herstellung*
• *Electron-emitting device, electron source,
image display apparatus, and their manufac-
turing method*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source
d'électrons, dispositif d'affichage d'images et
leurs procédés de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Tamaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 1/62 → (51) H05B 33/14
H01J 1/63 → (51) C09K 11/59
H01J 9/02 → (51) H01J 1/304
H01J 9/02 → (51) H01J 1/316
H01J 9/04 → (51) H01J 37/073
H01J 11/02 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/49** (11) **1 596 410 A1**
H01J 11/02
(25) En (26) En
(21) 05006482.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 KR 2004021696
30.03.2004 KR 2004021700

(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfah-
ren derselben*
• *Plasma display panel and manufacture method
thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Min, Woong Kee, Gangjin-gun, Jeollanam-do, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
PartnerGbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 596 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007556.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.04.2004 JP 2004117663

(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Image display apparatus and method for
manufacturing the same*
• *Appareil de visualisation et procédé de fabrica-
tion*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Toshihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Tamaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Moriguchi, Takuto, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 596 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008854.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 KR 2004029211
(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zur Ansteue-
rung*
• *Plasma display apparatus and method of driv-
ing the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et méthode de
commande*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 596 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103366.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 KR 2004030990
(54) • *Plasma Anzeigetafel und Herstellungsverfah-
ren derselben*
• *Plasma display panel and method of fabricat-
ing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jung-Suk, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 29/50** (11) **1 596 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103601.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 FR 0450913
(54) • *Hauptelektronenlinse für Elektronenkanone*
• *Main electron lens for an electron gun*
• *Lentille électronique principale pour canon à
électrons*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gueugnon, Nicolas, 31100 Toulouse, FR
Richard, Nicolas, 21000, Dijon, FR
Gissot, Grégoire, 21370, Plombière les dijon, FR
Bizot, Pierre Champagne Haute, 21160, Marsannay
La Côte, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 31/12** (11) **1 596 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103645.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 KR 2004031508
(54) • *Feldemissionsanzeige*
• *Field emission display*
• *Dispositif d'affichage à émission de champ*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon, KR
(72) Song, Yoon Ho, Daejeon, KR
Lee, Jin Ho, Daejeon, KR
Hwang, Chi Sun, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H01J 35/06** (11) **1 596 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04703881.5 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000461 21.01.2004
(87) WO 2004/066344 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012194
(54) • *RÖNTGENRÖHRENAUELEMENT*
• *X-RAY TUBE DEVICE*
• *DISPOSITIF A TUBE A RAYONS X*
(71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385,
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KANAGAMI, Masaji, Tochigi 320-0864, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H01J 35/14 → (51) H01J 35/30

- (51) **H01J 35/30** (11) **1 596 417 A1**
H01J 35/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04701122.6 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000120 09.01.2004
(87) WO 2004/064106 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004674
- (54) • RÖNTGENVORRICHTUNG
• X-RAY EQUIPMENT
• EQUIPEMENT A RAYONS X
- (71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SHIMONO, Takashi, Kuroishi-shi, Tochigi 325-0032, JP
SHIMIZU, Katsunori, Nasu-gun, Tochigi 324-0244, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H01J 37/073** (11) **1 596 418 A1**
H01J 9/04 H01J 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04711692.6 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001686 17.02.2004
(87) WO 2004/073010 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037920
- (54) • ELEKTRONENKANONE
• ELECTRON GUN
• CANON ELECTRONIQUE
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) TERUI, Yoshinori c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
NONOGAKI, Ryoza c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
SAKAWA, Seiichi c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 596 419 A2**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 05252884.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 US 570381 P
12.08.2004 US 600851 P
- (54) • Ätzen mit hoher Rate unter Verwendung eines Fluor-Plasmas
• High rate etching using fluorine plasma
• Gravure à haut débit utilisant un plasma de fluor
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) McFarlane, Graham Anthony, Murrieta California 92563, US
Hogle, Richard Allen, Oceanside California 92056, US
Bailey, Christopher Mark, BOC Edwards, Unit 2, West Sussex BN43 6PB, GB
-
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- H01J 37/32** → (51) C23C 16/505
-
- H01J 61/33** → (51) H01J 65/04
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **1 596 420 A2**
H01J 61/33
- (25) En (26) En
(21) 05252907.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 US 843854
- (54) • Dielektrisch behinderte Entladungslampe
• Dielectric barrier discharge lamp
• Lampe à décharge à barrière diélectrique
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tokes, Jozsef, 1046 Budapest, HU
Moros, Istvan, 1046 Budapest, HU
Reich, Lajos, 1141 Budapest, HU
Bankuti, Laszlo, 1046 Budapest, HU
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 596 421 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 04076427.6 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.05.2004 EP 03076498
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hoogkamp, Jan Frederik, 4811 RZ Breda, NL
Klomp, Albert Jan Hendrik, 5623 AX Eindhoven, NL
Franssen, Johannes Hendrikus Gertrudis, 5521 GL Eersel, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 596 422 A2**
En (26) En
(21) 05076097.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 843826
- (54) • Apparat und Methode zum Ablösen eines Halbleiter-Chips
• Apparatus and method for semiconductor chip detachment
• Appareil et méthode pour le détachement de la puce semi-conducteur
- (71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
- (72) Cheung, Yiu Ming, Hong Kong, China SAR, CN
-
- Liu, Chou Kee, Peter, Kowloon, Hong Kong, China SAR, CN
Yiu, Ching Hong, Kowloon, Hong Kong, China SAR, CN
Chong, Chi Ming, New Territories, Hong Kong, China SAR, CN
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 596 423 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 04705159.4 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000655 26.01.2004
(87) WO 2004/073053 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037929
- (54) • BÜHNENEINRICHTUNG, BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN
• STAGE DEVICE, EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF A ETAGE, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIBAZAKI, Yuichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 596 424 A1**
G03F 7/20 G02B 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04711441.8 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001630 16.02.2004
(87) WO 2004/073052 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038345
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES GLIED FÜR BELICHTUNGSVORRICHTUNG
• EXPOSURE APPARATUS AND OPTICAL MEMBER FOR EXPOSURE APPARATUS
• APPAREIL D'EXPOSITION ET L'ÉLÉMENT OPTIQUE DESTINÉ À L'APPAREIL
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) MIZUGUCHI, Masafumi, -ku, Tokyo; 1008331, JP
KOMINE, Norio, -ku, Tokyo; 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 596 425 A1**
G03F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04712707.1 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001880 19.02.2004
(87) WO 2004/075268 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040789
- (54) • TRANSFERVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN

- TRANSFER METHOD, EXPOSURE METHOD AND EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
 - METHODE DE TRANSFERT, METHODE D'EXPOSITION ET DISPOSITIF D'EXPOSITION, AINSI QUE METHODE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ASSOCIEE
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KONDO, Makoto, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/027 → (51) G03F 7/11

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 596 426 A1**
H01L 21/31 C23C 16/448
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712220.5 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001807 18.02.2004
- (87) WO 2004/075271 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003040421
- (54) • VERGASER, VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN EINER MATERIALLÖSUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES VERGASERS
- CARBURETOR, METHOD OF VAPORIZING MATERIAL SOLUTION, AND METHOD OF WASHING CARBURETOR
- CARBURATEUR, PROCEDE DE PULVERISATION D'UNE SOLUTION DE MATERIAU ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN CARBURATEUR

- (71) Wacom Electric Co. Ltd., 2-16, Nihonbashi-Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) YAMOTO, Hisayoshi, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- SAKAI, Ryoichi, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- SHOJI, Masafumi, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- AKUTO, Kazuya, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- NAGAOKA, Ken, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- WATANUKI, Hiroshi, c/o WACOM ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 103-0022, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 30/00

H01L 21/22 → (51) H01L 21/265

- (51) **H01L 21/265** (11) **1 596 427 A1**
H01L 21/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 04710478.1 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001473 12.02.2004
- (87) WO 2004/075274 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041123
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON VERUNREINIGUNGEN
- METHOD FOR INTRODUCING IMPURITIES
- PROCEDE D'INTRODUCTION D'IMPURETES

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Yuichiro, Tokio 194-0004, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 21/265 → (51) H01L 27/12

H01L 21/28 → (51) H01L 51/00

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 596 428 A1**
H01L 29/786 H01L 51/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711711.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001705 17.02.2004
- (87) WO 2004/075279 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003039535
- (54) • ORGANISCHES DÜNNFILMTRANSISTORBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- DISPOSITIF DE TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRAI, K., c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- KITA, H, c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- ARITA, H, c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 596 429 A1**
G01R 1/06 H01R 11/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711033.3 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001550 13.02.2004
- (87) WO 2004/075283 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003040026
- (54) • ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER UND SONDEGLIED UND WAFERUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN
- ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR AND PROBE MEMBER AND WAFER INSPECTING DEVICE AND WAFER INSPECTING METHOD
- CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE, ELEMENT DE SONDE ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE TRANCHE

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Naoi, Masaya, c/o JSR Corporation, Tokyo 1040045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 596 430 A1**
B65D 81/20 B65B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 05008674.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.05.2004 JP 2004142727
- 24.05.2004 JP 2004153025
- (54) • Eine Vorrichtung und ein Verfahren, um ein Gas in einem Lagerungskontainer zu ersetzen
- Apparatus and method for replacing a gas in a storage container
- Un appareil et une méthode pour remplacer un gaz dans un conteneur de stockage
- (71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Ryuichi, Oaza-Yoshitomi Shisui-machi Kikuchi-gun, JP
- Hyobu, Yukihiko, Toshima-ku Tokyo, JP
- Okamoto, Yoshihisa, Toshima-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 596 431 A1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 05447111.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 GB 0410743
- (54) • Ein Waferhalter
- Holder for wafers
- Un porteur de wafers
- (71) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Jaenen, Jean-Paul, 3600 Gent, BE
- Van Gerwen, Peter, 3140 Keerbergen, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/68 → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 596 432 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05009851.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 JP 2004141584
- (54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
- Semiconductor device and manufacturing method thereof
- Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaoka, Kohjiro Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 596 433 A1**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 04394026.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Erstellung einer Halbleiter-
scheibe aus integrierten Schaltungschips
sowie nach diesem Verfahren hergestellte Vor-
richtung*
• *A method for creating neo-wafers from singu-
lated integrated circuit die and a device made
according to the method*
• *Méthode de formation d'une neo-plaquette à
partir de puces nues et dispositif produit selon
cette méthode*
- (71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill
Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Stern, Jonathan M., Laguna Beach CCalifornia
92651, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 596 434 A1**
H01L 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 04772945.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/013263 06.09.2004
(87) WO 2005/024941 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313111
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KITABATAKE, Makoto, JP
KUSUMOTO, Osamu, JP
UCHIDA, Masao, JP
TAKAHASHI, Kunimasa, JP
YAMASHITA, Kenya, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 596 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252795.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.05.2004 JP 2004141085
(54) • *Ein Muster und Herstellungsverfahren dafür*
• *A pattern form object and a manufacturing
method thereof*
• *Un motif et son procédé de fabrication*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sano, Takeshi, Minamishigara-shi, Kanagawa, JP
Ohkura, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Hirofumi, Yamato-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/525 → (51) H01L 33/00

- H01L 23/58** → (51) H05K 9/00

- H01L 25/04** → (51) H01L 23/36

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 596 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076399.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *elektronischer Schaltkreis und dessen Her-
stellung*
• *Electronic circuit and method for manufactur-
ing an electronic circuit*
• *Circuit électronique et sa méthode de fabrica-
tion*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kazuaki, Tanaka, Epson Europe Electronics GMBH,
08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- H01L 27/00** → (51) H01L 51/40

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 596 437 A1**
H01L 21/265
(25) Ja (26) En
(21) 04711028.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001557 13.02.2004
(87) WO 2004/075298 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040875
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOI-WAFERS UND SOI-WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI
WAFER AND SOI WAFER*
• *TRANCHE SOI ET SON PROCÉDE DE
FABRICATION*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOKOKAWA, Isao, c/o Yokonodaira Plant,
Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
AGA, Hiroji, c/o Yokonodaira Plant, Nakanoya,
Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
MITANI, Kiyoshi, c/o Yokonodaira Plant, Nakanoya,
Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 596 438 A2**
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 05252868.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 JP 2004140370
(54) • *Halbleiterbauteil, Verfahren zur Herstellung
eines Halbleiterbauteils und Modul für eine
optische Anordnung*
• *Semiconductor device, manufacturing method
of semiconductor device and module for opti-
cal device*
• *Dispositif semiconducteur, procédé de fabrica-
tion d'un dispositif semiconducteur et module
pour un dispositif optique*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara
635-0045, JP
Fujita, Kazuya, Nabari-shi Mie 518-0475, JP
Yasudome, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0907, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H01L 27/146** → (51) H04N 5/335

- H01L 29/43** → (51) H01L 51/00

- H01L 29/47** → (51) H01L 51/00

- H01L 29/786** → (51) H01L 21/336

- H01L 29/786** → (51) H05B 33/14

- H01L 29/872** → (51) H01L 51/00

- H01L 31/00** → (51) H01L 51/30

- H01L 31/0203** → (51) H01L 27/146

- H01L 31/0248** → (51) H01M 10/36

- H01L 31/04** → (51) H01M 14/00

- (51) **H01L 31/107** (11) **1 596 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010035.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 DE 102004022948
(54) • *Avalanche-Strahlungsdetektor*
• *Avalanche radiation detector*
• *Photodétecteur à avalanche*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) Lutz, Gerhard, 81739 München, DE
Richter, Rainer H., 81243 München, DE
Strüder, Lothar, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse
7, 80799 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 596 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011188.2 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Leuchtdiode*
• *Light emitting device*
• *Diode électroluminescente*
- (71) Excel Cell Electronic Co., Ltd., No. 20, 25 Rd,
Taichung Industrial Park, Taichung, TW
(72) Chen, An-Si, Taichung, TW
Kuo, Cheng-Hsiung, Tan-Tze Hsiang Taichung
Hsien, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 596 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024365.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.05.2004 JP 2004141380

- (54) • Halbleiterleuchtdiode mit isolierendes Substrat
• Semiconductor light emitting device on insulating substrate and its manufacture method
• Diode électroluminescente avec substrat isolant
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Horio, Naochika, Meguro-ku Tokyo, JP
Tsuchiya, Masahiko, Meguro-ku Tokyo, JP
Kato, Munehiro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 596 442 A2**
H01L 23/525
- (25) En (26) En
- (21) 05005408.9 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.04.2004 DE 102004021150
26.05.2004 DE 102004025684

- (54) • Optoelectronic semiconductor chip and method of fabricating a contact structure for electrically contacting an optoelectronic semiconductor chip
• Optoelektronischer Halbleiterchip und Verfahren zum Ausbilden einer Kontaktstruktur zur elektrischen Kontaktierung eines optoelektronischen Halbleiterchips
• Puce semiconducteur opto-électronique et procédé de fabrication d'une structure de contact pour relier électriquement une puce semiconducteur opto-électronique

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Wirth, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 596 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017307.9 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.05.2001 JP 2001159991
06.07.2001 JP 2001206357
28.09.2001 JP 2001304033

- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light-emitting element
• Dispositif émetteur de lumière

- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Suehiro, Yoshinobu, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Koike, Masayoshi, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Kato, Hideaki, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 02011635.6 / 1 263 058

H01L 39/12 → (51) C01G 51/00

H01L 41/047 → (51) F02M 51/00

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 596 444 A1**
H01L 29/43 H01L 29/47
H01L 29/872 H01L 21/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 04711727.0 (22) 17.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001718 17.02.2004
- (87) WO 2004/073080 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 JP 2003038720
17.04.2003 JP 2003112434

- (54) • GLEICHRICHTERELEMENT
• RECTIFIER ELEMENT
• ELEMENT REDRESSEUR

- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

- (72) KAWAKAMI, Haruo, C/o Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240 0194, JP
KATO, Hisato, C/o Fuji Electric Adv. Tech. Co. Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP

- YAMASHIRO, Keisuke, C/o Fuji El. Adv. Tech. Co.Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KURODA, Masami, C/o Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SEKINE, Nobuyuki, C/o Fuji Elec. Adv. Tech. Co Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP

- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) H01L 21/336

H01L 51/20 → (51) H01L 51/30

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 596 445 A1**
H05B 33/14 H01L 31/00
C09K 11/06 H01L 51/20

- (25) De (26) De
- (21) 05008447.4 (22) 03.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (30) 04.12.2003 DE 10357044

- (54) • Verfahren zur Dotierung von organischen Halbleitern mit Chinoderivaten
• Process for doping organic semiconductors with derivatives of diiminoquinones
• Methodé de dopage des semi-conducteurs organiques avec des dérivés de diiminoquinone

- (71) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Kühl, Olaf, Dr., 04416 Markkleeberg, DE
Zeika, Olaf, 01187 Dresden, DE
Zheng, Youxuan, 01069 Dresden, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Dr., 01139 Dresden, DE

- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 04002303.8 / 1 538 684

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 596 446 A2**
H01L 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 05010008.0 (22) 09.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024461

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Bauelements mit mindestens einer aktiven organischen Schicht

- Apparatus and method for producing an electronic component comprising at least one active organic layer

- Dispositif et methode de fabrication d'un dispositif électronique comprenant au moins une couche active organique

- (71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boot Mill South Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US

- (72) Brabec, Christoph, 4040 Linz, AT
Hauch, Jens, 91056 Erlangen, DE

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

H01M 2/10 → (51) H01M 10/46

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 596 447 A1**
(25) It (26) En
(21) 05103951.9 (22) 11.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 IT T020040068

- (54) • Bandförmiger Stopfen-Träger für Batterien und eine Batterie versehen mit diesem Träger
• Plug-holder strip for batteries and battery including the strip
• Bande support de bouchons pour batterie et batterie comportant cette bande

- (71) Exide Italia S.r.l., Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT

- (72) Fossati, Giuseppe, 24050 Mozzanica (Bergamo), IT
Ferla, Giordano, 26010 Capralba (Cremona), IT
Sanpellegrini, Mauro, 26025 Pandino (Cremona), IT

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

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 596 448 A1**
H01M 10/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 04707653.4 (22) 03.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001030 03.02.2004

- (87) WO 2004/075317 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003040277

- (54) • TRENNGLIED FÜR EINE SPEICHERBATTERIE, SPEICHERBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERBATTERIE

- SEPARATOR FOR STORAGE BATTERY, STORAGE BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING STORAGE BATTERY

- SEPARATEUR POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS, BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS

- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1005-8552, JP

- (72) KAKIZAKI, Yoshinobu, Ogaki-shi, Gifu 503-0973, JP
MITANI, Takuo, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0062, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **1 596 449 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290955.6 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 FR 0304528

- (54) • *Elektrische Verbindung zu einem Bündel von Elektroden-Anschlüssen*
• *Electrical connection to a bundle of connectors for electrodes*
• *Raccordement électrique à un faisceau de connexion pour électrodes*

(71) SAFT, SA, 12 Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(84) DE FR GB

(72) Ligeois, Dominique, 33450 St Loubes, FR

Lacoste, Philippe, 86060 Poitiers Cedex 9, FR

Fargeas, Franck, 86060 Poitiers Cedex 9, FR

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

(51) **H01M 2/26** (11) **1 596 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076329.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.03.2000 JP 2000070927

26.09.2000 JP 2000292306

29.11.2000 JP 2000362515

- (54) • *Geschweißte Stromsammlerplatten in Sekundärzellen mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Welded current collector plates in non-aqueous electrolyte secondary cells*
• *Plaque collectrice de courant soudée dans des cellules secondaires à électrolyte non-aqueux*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nakanishi, Naoya Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP

Satoh, Kouichi Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP

Yonezu, Ikuo Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 01302226.4 / 1 134 819

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

H01M 4/38 → (51) H01M 10/36

(51) **H01M 4/58** (11) **1 596 451 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 04712180.1 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001793 18.02.2004

(87) WO 2004/075319 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 JP 2003042985

- (54) • *AKTIVSUBSTANZ FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIV-ELEKTRODE EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ACTIVE SUBSTANCE FOR NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*

- *SUBSTANCE ACTIVE POUR ELECTRODE NEGATIVE DE BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM, ELECTRODE NEGATIVE DE BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM R BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) HAYASHI, M, Mitsubishi Chem., Sce/Tech.Res.Ctr Inc, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

KAMADA, T, Mitsubishi Chem., Sce/Tech.Res. Ctr Inc, Inashiki-gun, Ibarak, JP

ISHIHARA, T, Mitsubishi Chemical Group, Tokyo 108-0014, JP

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

H01M 4/66 → (51) H01M 10/04

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 4/88 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/02** (11) **1 596 452 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 03705097.8 (22) 13.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001472 13.02.2003

(87) WO 2004/073097 2004/35 26.08.2004

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSPALT*
• *METHOD FOR PRODUCING SEPARATOR OF FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Tsushima, Eiki, 221, Kawanarishinmachi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0955, JP

(72) Tsushima, Eiki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0955, JP

(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 596 453 A1**
H01M 4/86 H01M 8/10
C08F 216/12 C08F 8/00

(25) Ja (26) En

(21) 04703495.4 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000404 20.01.2004

(87) WO 2004/066426 2004/32 05.08.2004

(30) 20.01.2003 JP 2003011097

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYTMATERIAL FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTROLYTE MATERIAL FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ELECTROLYTIQUE POUR PILES A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE ET ENSEMBLE ELECTRODE MEMBRANAIRE POUR PILES A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TAYANAGI, Jun-ichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

WATAKABE, Atsushi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

SAITO, Susumu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

UENO, Katsuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 596 454 A2**

(25) De (26) De

(21) 05009868.0 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023461

- (54) • *Kontaktelement für einen Brennstoffzellenstapel*
• *Contact element for fuel cell stack*
• *Élément de contact pour empilage de piles à combustible*

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Reinert, Andreas, 17033 Neubrandenburg, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 596 455 A1**
F15B 13/00 F17D 1/04
F15C 1/02

(25) En (26) En

(21) 05105445.0 (22) 31.01.2002

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 02.02.2001 JP 2001026881

12.06.2001 JP 2001176898

06.07.2001 JP 2001205831

04.09.2001 JP 2001267095

- (54) • *Platte mit integriertem Rohr bestehend aus mehreren Platten mit einer Nut zum Isolieren von Wärmetauschen*
• *Integrated piping plate composed of a plurality of plates with a heat shutoff groove*
• *Plaque avec tuyauterie intégrée composée d'une multitude de plaques avec une rainure d'arrêt de transfert de température*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Hidaka, Haretaro Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,

Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP

Tsukamoto, Michio Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 02711253.1 / 1 395 384

H01M 8/02 → (51) C22C 19/05

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

H01M 8/04 → (51) F04D 29/58

(51) **H01M 8/10** (11) **1 596 456 A2**
H01M 8/02 H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 05009794.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004145026
(54) • Brennstoffzelle
• Fuel cell
• Pile à combustible
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Xie, Gang, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 596 457 A2**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 05252654.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004140220
10.02.2005 JP 2005034945
(54) • Festelektrolytbrennstoffzellenanordnung
• Solid electrolyte fuel cell configuration
• Configuration de pile à combustible à électro-
lyte solide
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,
JP
(72) Horiuchi, Michio, Shinko Electric Indus. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, Shinko Electric Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa, Shinko Electric Indus. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue, Shinko Electric Indus. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01M 8/10 → (51) C22C 19/05

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/12** (11) **1 596 458 A1**
H01M 4/88 C22C 29/12
C22C 32/00
(25) De (26) De
(21) 05405214.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 EP 04405189
(54) • Verfahren zur Entwicklung und Herstellung
eines Anodenmaterials für eine Hochtempera-
tur-Brennstoffzelle
• Anode material for a high-temperature fuel cell
• Matériau anodique pour pile à combustible à
haute température
(71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400
Winterthur, CH
(72) Robert, Gilles, 8008 Zürich, CH
Kaiser, Andreas Franz-Joseph, 4000 Roskilde, DK
Batawi, Emad, CA 94043 Mountain View, US

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

H01M 8/12 → (51) H01M 8/10

H01M 8/24 → (51) C22C 19/05

(51) **H01M 10/04** (11) **1 596 459 A1**
H01M 4/66 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 03777422.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015755 09.12.2003
(87) WO 2004/062022 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380939
(54) • ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTROCHEMICAL DEVICE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIMURA, Ken, Moriguchi-shi, Osaka 570-0044,
JP

ARAI, Naoto, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
OSHIMA, Toru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
DAIO, Fumio, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0212,
JP
IKOMA, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
SAITO, Norio, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023,
JP
KAIYA, Hideo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0076, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/14 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 10/36** (11) **1 596 460 A1**
H01M 4/38 H01M 14/00
H01L 31/0248 G01J 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 03768384.4 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/017079 26.12.2003
(87) WO 2004/064189 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003006379
(54) • LICHT-NACHWEISBARE FESTE DÜNN-
SCHICHT-SEKUNDÄRBATTERIE
• LIGHT-DETECTABLE SOLID THIN-FILM SEC-
ONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE A FILM MINCE
SOLIDE A DETECTION DE LUMIERE
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) BABA, Mamoru, Morioka-shi, Iwate 020-0112, JP
(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/40 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 10/46** (11) **1 596 461 A1**
H02J 7/00 H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 04011168.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Kombination aus einer Energiequelle und
einem elektrischen Gerät mit einem Magnet-
halter
• Combination of a power supply and an electri-
cal appliance with a magnetic holder
• Combinaison d'un dispositif d'alimentation
électrique et un appareil électrique avec un
support magnétique
(71) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK
(72) Jorgensen, Jorgen Peder, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H01M 14/00** (11) **1 596 462 A1**
H01L 31/04
(25) En (26) En
(21) 05009116.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 JP 2004130740
18.02.2005 JP 2005041735
(54) • Photolektrode für Solarbatterie mit Sensibili-
sierungsfarbstoff und Herstellungsverfahren
• Photoelectrode substrate of dye sensitizing
solar battery, and method for producing same
• Photoélectrode pour batterie solaire avec colo-
rant sensibilisateur et procede pour produire
l'électrode
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Miyoshi, Kozo, Kitamoto-shi Saitama 364-0014, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01M 14/00 → (51) H01M 10/36

(51) **H01P 7/04** (11) **1 596 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006539.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.05.2004 DE 102004024329
(54) • Koaxialer Resonator
• Coaxial resonator
• Résonateur coaxial
(71) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik,
Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
(72) Killer, Peter, 86929 Penzing, DE
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse
7 Postfach 21 04 80, 80674 München, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 596 464 A1**
H01Q 15/16
(25) En (26) En
(21) 04103369.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.05.2004 CN 04137877

- (54) • *Tragbare aufblasbare Parabolantenne*
• *Portable inflatable dish antenna*
• *Antenne parabolique gonflable portable*
- (71) XUZHEN Li, 2 Jiang Ning Road, 14, Quing Dao, 266001, CN
Yi Zhang, 1 Guang Zhou Road, 2, Quing Dao, 266001, CN
- (72) XUZHEN Li, Quing Dao, 266001, CN
Yi Zhang, Quing Dao, 266001, CN
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 596 465 A1**
H04N 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 05103459.3 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 FR 0450949
- (54) • *Verfahren zur Autodetektion eines Antennensystems für einen Satellitenempfänger*
• *Method for automatically detecting an antenna system for satellite receivers*
• *Procédé d'auto-détection de système d'antenne pour récepteur satellite*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Quere, Thierry, 35160, Monfort sur Meu, FR
Fräleu, Sebastien, 35530, Noyal sur Vilaine, FR
Magras, Andre, 35760, St Gregoire, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H01Q 1/34** (11) **1 596 466 A1**
H01Q 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 05010619.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024446
- (54) • *Empfangsantenne mit Nachführvorrichtung*
• *Tracking receiving antenna*
• *Dispositif d'antenne réceptrice avec poursuite*
- (71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co., Koppelberg 8, D-24159 Kiel, DE
- (72) Rummeli, Bernd, 24154 Kiel/Schilksee, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **H01Q 1/46** (11) **1 596 467 A1**
H04B 3/54
- (25) En (26) En
- (21) 05004295.1 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.06.1999 US 340218
- (54) • *Elektromagnetisches Feld in einem Kommunikationssystem für drahtlose Netzwerke*
• *Electromagnetic field in a communications system for wireless networks*
• *Champ électromagnétique pour un réseau de communication sans fil*
- (71) Cocomo Mb Communications, Inc., 3F Sakurada Touri Building, 1-2-10, Toranomon, Minatoku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) Chadwick, George G., Carbondale, Colorado 81623, US
-
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (62) 00944594.1 / 1 234 353
-
- H01Q 3/08** → (51) H01Q 1/34
- (51) **H01Q 3/22** (11) **1 596 468 A2**
H01Q 21/22 H01Q 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 05270013.5 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 GB 0410813
16.03.2005 GB 0505311
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Strahlungskeulenform in einer phasengesteuerten Gruppenantenne und Filter in einer solchen Antenne*
• *Filters*
• *Procédé pour commander la forme d un faisceau dans un réseau d'antennes à commande de phase et filtres dans un tel réseau*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Cariton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Flint, Ian Thomas, c/o Selex Sensors and Airborne, Luton, Bedfordshire, LU1 3PG, GB
-
- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 596 469 A1**
H01Q 21/29
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702780.0 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000290 16.01.2004
- (87) WO 2004/075344 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041492
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTENNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UNO, Hiroyuki, Ishikawa 920-2101, JP
SAITO, Yutaka, Ishikawa 923-1224, JP
OTA, Genichiro, Kanagawa 238-0246, JP
HARUKI, Hiroshi, Kanagawa 225-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01Q 3/26** → (51) H01Q 3/22
- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 596 470 A1**
H01Q 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251005.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 797399
- (54) • *Medium mit steuerbaren refraktiven Eigenschaften*
• *Media with controllable refractive properties*
• *Milieu avec propriétés réfractives contrôlables*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Isaacs, Eric D., Short Hills NJ 07078, US
Metz, Carsten, Township of Chatham NJ 07928, US
-
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H01Q 7/04** → (51) G08B 13/24
-
- H01Q 15/00** → (51) H01Q 3/44
-
- H01Q 15/16** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 21/22** → (51) H01Q 3/22
-
- H01Q 21/29** → (51) H01Q 3/24
- (51) **H01R 4/34** (11) **1 596 471 A1**
H01R 4/36 H01H 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 05009298.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 JP 2004140733
- (54) • *Anschlussanordnung eines elektrischen Gerätes*
• *Terminal arrangement of electrical apparatus*
• *Ensemble de bornes d'appareil électrique*
- (71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Takaya, Kouetsu, Fuji Electric FA Components, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- H01R 4/36** → (51) H01R 4/34
- (51) **H01R 9/24** (11) **1 596 472 A1**
G09F 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 05009203.0 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 DE 202004007814 U
30.07.2004 DE 202004011922 U
- (54) • *Leitermarkierungshülse mit Aufnahmetasche*
• *Wire marking sleeve with receiving pockets*
• *Manchon marqueur pour fil ayant des poches*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Keeb, Thomas, 32791 Lage, DE
Bett, Torsten, 33686 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01R 9/26** (11) **1 596 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05356064.5 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 FR 0405140
- (54) • *Vorrichtung zur Halterung von Reihenklammern*
• *Device for holding in position of terminal blocks*
• *Dispositif de maintien en position de blocs de jonction*
- (71) ABB Entreclec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

- (72) Da Silva, Franck, Monet les Côtes 38300 Saint Savin, FR
Jourdan, Benoît, 69003 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

H01R 11/01 → (51) H01L 21/66**H01R 12/04** → (51) H05K 1/00

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 596 474 A1**
H01R 13/422
(25) En (26) En
(21) 05010510.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 571211 P
30.08.2004 US 929700
(54) • *Baugruppe für Inline-Buchsenverbinder*
• *Subassembly for a female inline connector*
• *Sous-ensemble pour connecteur en ligne femelle*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Swantner, Michael J., Warren, PA 16365, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/422 → (51) H01R 13/115

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 596 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103410.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 EP 04252725
(54) • *Elektrischer Verbinder für geflochtene Kabel*
• *Electrical connector for braided cables*
• *Connecteur électrique pour câbles tressés*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., P.O.Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) van Essen, Maurice Meine, 5046, DL Tilburg, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 596 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010344.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 570155 P
07.08.2004 US 913858
(54) • *Verbinder Mit integraler elektromagnetischen Abschirmung*
• *Connector with integral EMI shield*
• *Connecteur à blindage électromagnétique intégral*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Swantner, Michael J., Warren PA 16365, US
Seymour, Douglas G., York PA 17404, US
Brown, Shane, York PA 17404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 596 477 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300359.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 FR 0405040
(54) • *Koaxialverbindel für gedrückte Schaltung*
• *Coaxial connector for printed board*
• *Connecteur coaxial pour carte de circuit imprimé*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Bourgeois, Fabien, 38500, Saint Nicolas de Macherin, FR
Brocheton, Claude, 38000, Grenoble, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 596 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010147.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 845104
(54) • *Nahendnebenschichtverbesserung im Hochfrequenzbereich durch frequenzabhängige Effektivkapazität*
• *Cross-talk improvement for high frequency by frequency dependent effective capacity*
• *Diaphonie à haute fréquence améliorée avec capacité effective dépendante à fréquence*
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Hashim, Amid, Plano, Texas 75093, US
Pharney, Julian Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 596 479 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815856.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008926 14.07.2003
(87) WO 2004/073119 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037531

- (54) • *KOAXIALER KABELVERTEILER*
• *COAXIAL CABLE DISTRIBUTOR*
• *CABLE COAXIAL REPARTITEUR*
(71) Uro Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, 27-10, Minami-ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-140-0013, JP
(72) KODAIRA, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
KIMURA, Jun, URO DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
ICHIKAWA, Yuji, URO DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01R 25/00** (11) **1 596 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103185.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 202004007563 U
(54) • *Stromverteiler für einen Möbelantrieb*
• *Current distributor for furniture drive*
• *Distributeur de courant pour entraînement pour meuble*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Roither, Andreas, 32130 Enger, DE
Bunte, Mathias, 32108 Bad Salzuffeln, DE
Haneball, Frank, 32839 Steinheim, DE
Toth, Laszlo, 32609 Hüllhorst, DE
Müller, Christian, 32839 Steinheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 29/00 → (51) H05K 1/00**H01S 3/00** → (51) G02B 5/30**H01S 3/06** → (51) C03C 3/12**H01S 3/30** → (51) G02B 5/30

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 596 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016802.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 27.06.2002 JP 2002188530
27.06.2002 JP 2002188531
(54) • *DFB - Halbleiterlaser zur Erzeugung eines Strahls einer einzigen Wellenlänge*
• *Distributed feedback semiconductor laser for outputting beam of single wavelength*
• *Laser semiconducteur à résonateur distribué émetteur d'un faisceau à une seule longueur d'onde*
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
Kikugawa, Yomoyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Yoshio, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
Fujita, Motoaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE
(62) 03013736.8 / 1 376 789

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 596 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009148.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023459
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Zündkerze*
• *Manufacturing method of a spark plug*
• *Procédé de fabrication d'une bougie d'allumage*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 596 483 A1**
F16L 3/10

(25) En (26) En

(21) 05102800.9 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 US 709489

- (54) • *Stapelbarer Leitungshalter*
• *Stackable cable hanger*
• *Collier de serrage empilable pour câbles*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd
Street, Orland Park Illinois 60462, US

(72) Low, David, New Lenox, IL 60451, US
Horvath, Raymond, Tinley Park, IL 60477, US
Cox, Albert, Orland Park, IL 60462, US
Nofziger, Eric, Schaumburg, IL 60173, US
Korczak, Richard, Channahon, IL 60410, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB,
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H02J 4/00** (11) **1 596 484 A1**
(25) De (26) De

(21) 04011173.4 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Energiemanagementmodul*
• *Energy management module*
• *Module de gestion d'énergie*

(71) SFC Smart Fuel Cell GmbH, Eugen-Sänger-Strasse,
Gebäude 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE

(72) Stefener, Manfred, 81827 München, DE

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 596 485 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252124.2 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.04.2004 US 824704

- (54) • *Ladungs- und Notzustandinformationmel-*
dungssystem für elektronische Geräte
• *Energy safety notification system for electronic*
devices
• *Système de notification d'information d'énergie*
et sécurité pour dispositifs électroniques

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Fischl, Steven R., Lawrenceville, Georgia 30043,
US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H02J 7/00 → (51) H01M 10/46

(51) **H02K 1/06** (11) **1 596 486 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252961.7 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 US 571181

- (54) • *Metallblechpaketen für Magnetkerne*
• *Metallic laminations for magnetic circuits*
• *Lamelles métalliques pour circuits magnéti-*
ques

(71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond
Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) Cervenka, Greg P., Houston Texas 77095, US

Martino, Forrest M., Houston Texas 77077, US

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

(51) **H02K 1/28** (11) **1 596 487 A1**
H02K 15/02

(25) De (26) De

(21) 04011077.7 (22) 10.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Rotor und Verfahren zur Herstellung eines*
Rotors für einen elektromotorischen Kraftfahr-
zeug-Stellantrieb
• *Rotor and method of manufacturing a rotor for*
an electric motor actuator for motor vehicles
• *Rotor et méthode de production d'un rotor*
pour mécanisme de commande à moteur élec-
trique pour véhicules automobiles

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE

Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

(51) **H02K 7/00** (11) **1 596 488 A2**
(25) De (26) De

(21) 05010193.0 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024136

- (54) • *Antriebsmotor mit integrierten Wellenverbin-*
dungselementen
• *Drive motor with integrated shaft connection*
element
• *Élément de connexion à l'arbre intégré avec le*
moteur d'entraînement

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
Dortmund, DE

(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

Pieper, Frank, 42897 Remscheid, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/28

H02K 35/00 → (51) B61D 43/00

(51) **H02M 1/12** (11) **1 596 489 A1**
H02M 3/335

(25) En (26) En

(21) 04011367.2 (22) 13.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Stromversorgungseinheit mit Leistungsfaktor-*
korrektur und Fernsehgerät mit einer solchen
Stromversorgungseinheit

• *Power supply unit with power factor correction*
and a television set comprising a respective
power supply unit

• *Unité d'alimentation de puissance avec correc-*
tion de facteur de puissance et appareil de
télévision comprenant une respective unité
d'alimentation de puissance

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Hermann, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE

Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE

Meitzner, Michael, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 596 490 A1**

(25) En (26) En

(21) 05300290.3 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 EP 04010649

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler im Pulsfre-*
quenzmodulations-Modus
• *DC-DC converter in PFM mode*
• *Convertisseur continu-continu fonctionnant en*
mode PFM

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Kögel, Reinhard, 78086, Brigachtal, DE

Louvel, Jean-Paul, 78086, Brigachtal, DE

Hermann, Wolfgang, 78144, Tennenbronn, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 1/12

H02N 15/00 → (51) G01P 15/08

(51) **H02P 3/18** (11) **1 596 491 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252433.7 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 US 842358

- (54) • *Bremsssteuerung eines dreiphasigen Motors*
mit einem einzigen Stromsensor
• *Damping control in a three-phase motor with a*
single current sensor
• *Contrôle du freinage d'un moteur triphasé*
avec un seul capteur de courant

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) O'Gorman, Patrick A., Grayslake Illinois 60030, US
Repplinger, Scott W., Lake Zurich Illinois 60047,
US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H02P 5/17** (11) **1 596 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710985.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001551 13.02.2004
(87) WO 2004/073154 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036054
(54) • *MOTORREGELVERFAHREN UND MOTOR-
REGLER*
• *MOTOR CONTROL METHOD AND MOTOR
CONTROLLER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR ET
CONTROLEUR DE MOTEUR*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hiroawacho 1-chome,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) AMAGASA, Toshiyuki, c/o MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376855, JP
IKEDA, Takeshi, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-
shi, Gunma 376855, JP
SHIMOYAMA, Mikihito, c/o MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376855, JP
HAKODA, Hideaki, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-
shi, Gunma 376855, JP
NAGAHARA, Yasuhiro, c/o MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376855, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 596 493 A1**
H02P 6/16 G01P 3/489
H03H 21/00
(25) De (26) De
(21) 05009197.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.05.2004 DE 102004024307
(54) • *Verfahren zum Messen der Drehzahl eines
EC-Motors*
• *Method for measuring the speed of an elec-
tronically commutated motor*
• *Procédé de mesure de la vitesse d'un moteur
à commutation électronique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 596 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009503.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 JP 2004135157
(54) • *Verfahren zur Wechselstrommaschinenrege-
lung und elektrisches Antriebssystem*
• *AC rotating electric machine control method
and electrical power train system*
• *Procédé de commande d'une machine électri-
que tournante à courant alternatif et chaîne de
traction électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujino, Shinichi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Hashimoto, Keita, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

H02P 6/16 → (51) H02P 6/08

(51) **H02P 9/14** (11) **1 596 495 A2**
H02P 9/18
(25) De (26) De
(21) 05009961.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004024639
14.02.2005 DE 102005007905
(54) • *Verfahren zum sensorlosen Betrieb eines elek-
tronisch kommutierten Motors, und Motor zur
Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for sensorless operation of an elec-
tronically commutated motor, and motor for
carrying out such a method*
• *Procédé d'opération d'un moteur à commuta-
tion électronique sans capteur, et un moteur
de mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dornhof, Konstantin, 78194 Immendingen, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible
Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 9/18 → (51) H02P 9/14

H03B 5/04 → (51) H03L 1/02

H03B 5/36 → (51) H03L 1/02

H03D 1/00 → (51) G06K 7/00

H03H 21/00 → (51) H02P 6/08

(51) **H03K 17/04** (11) **1 596 496 A1**
H03K 17/567
(25) En (26) En
(21) 05103783.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 FI 20045171
(54) • *Ansteuerschaltung für einen Bipolartransistor
mit isoliertem Gate (IGBT)*
• *Control circuit for an insulated gate bipolar
transistor (IGBT)*
• *Circuit de commande pour un transistor bipo-
laire à grille isolée (IGBT)*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Miettinen, Erkki, 00170, Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H03K 17/082** (11) **1 596 497 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425277.3 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung
von Stellgliedern mit automatischer Offsetkor-
rektur bei der Laststrommessung*
• *Device for controlling electric actuators, with
automatic current measurement offset
compensation, and relative operation method*

• *Procédé et dispositif de commande d'action-
neurs avec compensation automatique d'offset
dans la mesure de courant de charge*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Santero, Paolo; C.R.F. Società Consortile per Azioni,
10043 Orbassano, IT
Manzone, Alberto; C.R.F. Società Cons. per Azioni,
10043 Orbassano, IT
Grosso, Riccardo; C.R.F. Società Cons. per Azioni,
10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03K 17/567 → (51) H03K 17/04

(51) **H03K 17/691** (11) **1 596 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252729.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 GB 0410837
(54) • *Kompensationsschaltung und Treiberschaltung
mit einer solchen Kompensationsschaltung*
• *Compensation circuit and drive circuit including
such a compensation circuit*
• *Circuit de compensation et circuit de com-
mande comprenant un tel circuit de compen-
sation*
(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road,
Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Turvey, Simon, Birmingham, B28 0LS, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H03K 17/96** (11) **1 596 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009638.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023416
27.05.2004 DE 102004025878
(54) • *Berührungsempfindlicher Tastschalter*
• *Touch sensitive key switch device*
• *Commutateur à touche tactile*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
(72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03L 1/02** (11) **1 596 500 A2**
H03B 5/04 H03B 5/36
G06G 7/12
(25) En (26) En
(21) 05013837.9 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 11.07.1997 JP 18629797

(54) • *Funktionsgenerator zur Temperaturkompensa-
tion eines Quarzoszillators*
• *Function generator for temperature compensa-
tion of a crystal oscillating device*
• *Générateur de fonctions pour la compensation
en température d'un oscillateur à quartz*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Shibuya, Shuji, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0807, JP

Takeuchi, Hisato, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0013, JP
Matsuura, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Tateyama, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Saeki, Takaharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8435, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98931010.7 / 0 998 022

H03M 1/82 → (51) H04R 3/08

H03M 7/14 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 13/11** (11) **1 596 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010339.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 KR 2004033329
19.05.2004 KR 2004035750
01.06.2004 KR 2004039661
16.08.2004 KR 2004066574

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung und Decodierung von LDPC (low density parity check) Blockcodes mit variabler Coderate*
• *Apparatus and method for encoding and decoding block low density parity check codes with a variable coding rate*
• *Dispositif et procédé pour le codage et le décodage de codes LDPC de longueur variable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kyung, Gyu-Bum, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yang, Hyun-Koo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Myung, Se-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Hong-Sil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yang, Kyeong-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Dong-Seek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jae-Yoel, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04B 1/00 → (51) G06K 7/00

(51) **H04B 1/10** (11) **1 596 502 A2**
H04B 1/707 H04B 17/00
H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 05252919.5 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004144181

(54) • *Apparat zur Schätzung der Rauschleistung, Verfahren zur Schätzung der Rauschleistung und Signaldetektor*
• *Noise power estimation apparatus, noise power estimation method and signal detection apparatus*

• *Appareil d'estimation la puissance de bruit, procédé d'estimation la puissance de bruit et appareil de détection de signaux*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kawamoto, Junichiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Maeda, Noriyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Higuchi, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Sawahashi, Mamoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 1/12** (11) **1 596 503 A1**
H04B 1/707

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290834.0 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.04.2004 FR 0404218

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzunterdrückung eines Spreizspektrumsignals*
• *Device and method for rejecting interference in a spread spectrum signal*
• *Dispositif et procédé rejecteurs de brouilleur de signal à spectre étale*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Chaminadas, Francis, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

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

(51) **H04B 1/24** (11) **1 596 504 A1**

(25) En (26) En

(21) 04011185.8 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Polschaltabwärtsumsetzer mit einem symmetrischen Resonator*
• *Pole switch down converter with symmetric resonator*
• *Convertisseur vers le bas à commutation polaire avec un résonateur*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Ruhm, Ingo, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Böhnke, Ralf, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/44** (11) **1 596 505 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04710991.3 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001560 13.02.2004

(87) WO 2004/073193 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036231

(54) • *SCHALTNETZWERK UND ZUSAMMENGESETZTE HOCHFREQUENZELEMENTE*
• *SWITCH CIRCUIT AND COMPOSITE HIGH FREQUENCY ELEMENTS*

• *CIRCUIT DE COMMUTATION ET ELEMENTS COMPOSITES A FREQUENCE ELEVEE*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) KEMMOCHI, Shigeru, Saitama 3600856, JP
WATANABE, Mitsuhiro, D-40667 Meerbusch, DE
TAI, Hiroyuki, Tottori 6800873, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 596 506 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252765.2 (22) 05.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004144180

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wegesuche in einem CDMA-Empfänger*
• *Path searcher and path searching method in a CDMA receiver*
• *Dispositif et méthode pour la recherche des trajets dans un récepteur AMRC*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kawamoto, Junichiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Maeda, Noriyuki, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Higuchi, Kenichi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Sawahashi, Mamoru, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 1/10

H04B 1/707 → (51) H04B 1/12

H04B 3/54 → (51) H01Q 1/46

(51) **H04B 7/005** (11) **1 596 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014199.3 (22) 07.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung in einem mobilen Telekommunikationsnetz*

• *Power control method and system in a mobile telecommunication network*

• *Procédé et système de réglage de la puissance dans un réseau mobile de télécommunication*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Longoni, Fabio, 02130 Espoo, FI

Salonaho, Oscar, 00100 Helsinki, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98966894.2 / 1 135 868

H04B 7/005 → (51) H04B 1/10

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/32

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/26** (11) **1 596 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107468.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2000 US 223001 P
03.08.2001 US 923001
(54) • *Verfahren und Gerät für Zeitkalibration einer
Basisstation und einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for base station and
mobile station time calibration*
• *Procédé et dispositif d'étalonnage d'une sta-
tion de base et d'une station mobile*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Younis, Saed, CA 92130, San Diego, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01959649.3 / 1 307 980

(51) **H04B 7/26** (11) **1 596 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107489.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2000 US 223459 P
03.08.2001 US 923001
(54) • *Verfahren und Gerät für Zeitkalibration einer
Basisstation und einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for base station and
mobile station time calibration*
• *Procédé et dispositif d'étalonnage d'une sta-
tion de base et d'une station mobile*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YOUNIS, Saed, CA 92130, San Diego, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01959649.3 / 1 307 980

H04B 7/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 10/08** (11) **1 596 510 A1**
H04B 10/158 G01J 1/42
G01N 21/00
(25) De (26) De
(21) 04011136.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Photodetektoranordnung und Verfahren zum
Abgleich derselben*
• *Photodetector arrangement and method of
adjustment*
• *Agencement de photodétecteur et procédé
d'ajustage*
(71) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800
Enningen, DE
(72) Treiber, Ulrich, 72764 Reutlingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke
Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 596 511 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 05010005.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842120
(54) • *Spektrales Neigungsregelungssystem and
-verfahren eines optischen Mediums*
• *Spectral tilt measurement system and method
for an optical medium*
• *Système et procédé de contrôl d'inclination
spectrale d'un support optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manderscheid, Richard M., Dallas Texas 75287, US
Butler, David J., Richardson Texas 75080, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 10/158 → (51) H04B 10/08

H04B 10/18 → (51) H04B 10/08

(51) **H04B 17/00** (11) **1 596 512 A1**
G01D 1/12 G01D 1/14
(25) En (26) En
(21) 05252845.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846061
(54) • *Vertrauensbereich für zufällig positionierte
Messungen*
• *Confidence blanket for randomly-located
measurements*
• *Région de confiance pour des mesures loca-
lisé aléatoirement*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Kanevsky, Valery, San Lorenzo, CA 94580, US
Eldson, John, Palo Alto, CA 94303, US
Hamilton, Bruce, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

H04B 17/00 → (51) H04B 1/10

(51) **H04H 1/00** (11) **1 596 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010309.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 KR 2004033424
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von
digitalen multimedialen Rundfunksignalen in
einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for receiving digital
multimedia broadcasting signals in a wireless
terminal*
• *Dispositif et procédé pour la reception de
signaux numériques de radiodiffusion multime-
dia dans un terminal sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) Kim, Sung-Gu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Park, Seok-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

H04J 1/00 → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 3/24** (11) **1 596 514 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 05106705.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.1998 JP 11095498
21.04.1998 JP 11077798
(54) • *Vorrichtung zum Paketmultiplexen*
• *Packet multiplexing apparatus*
• *Dispositif à multiplexage de paquets*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Otaka, Akihiro, c/o NTT Int. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo, JP
Miki, Noriki, NTT Int. Prop. Center, Musashino-shi,
Tokyo, JP
Tamaki, Norio, c/o NTT Int. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 99400952.0 / 0 952 693

(51) **H04J 11/00** (11) **1 596 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705506.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000692 27.01.2004
(87) WO 2004/068758 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023814
(54) • *MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSEINRICH-
TUNG, MEHRTRÄGEREMPfangSEINRICH-
TUNG, MEHRTRÄGERFUNKKOMMUNIKATI-
ONSVERFAHREN*
• *MULTI-CARRIER TRANSMISSION DEVICE,
MULTI-CARRIER RECEPTION DEVICE, AND
MULTI-CARRIER RADIO COMMUNICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTI-
PORTEUSE, DISPOSITIF DE RECEPTION
MULTI-PORTEUSE ET PROCEDE DE COM-
MUNICATION RADIO MULTI-PORTEUSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) CHENG, Jun, Kyoto 619-0224, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 596 516 A1**
H04J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04711486.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001633 16.02.2004
(87) WO 2004/073223 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038935
(54) • RAUSCHLEISTUNGSSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND RAUSCHLEISTUNGSSCHÄTZUNGSEINRICHTUNG
• NOISE POWER ESTIMATION METHOD AND NOISE POWER ESTIMATION DEVICE
• METHODE D'ESTIMATION DE PUISSANCE DE BRUIT ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PUISSANCE DE BRUIT

(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 4-3-1, Tsunashima-higashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
(84) DE GB
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(84) DE GB
(72) FUKUOKA, Masaru, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0342, JP
SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP
ABETA, Sadayuki, c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
MAEDA, Noriyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 596 517 A1**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 04011104.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Verfahren zur einkanaligen Übertragung von redundant vorliegenden Daten
• Method of transmission of redundantly provided data over a single channel
• Procédé de transmission sur un seul canal de données fournies sous forme redondante
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Schiller, Frank, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 596 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711725.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001713 17.02.2004
(87) WO 2004/073246 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003037648
(54) • MEDIA-CODIERTES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM
• MEDIA ENCODED DATA TRANSMISSION METHOD, APPARATUS AND PROGRAM

• PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES CODEES DE MEDIAS
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HATABU, Atsushi, c/o Nec Corporation, Tokyo108-8001, JP
OZAWA, Kazunori, c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
DEI, Hiroaki, c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 596 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018037.1 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.1997 US 856428
(54) • Eine Teilnehmereinheit und Verfahren zur Nutzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• A subscriber unit and method for use in a wireless communication system
• Une unité d'abonné et procédé d'utilisation dans un système de communication sans fil
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Odenwalder, Joseph P., Del Mar CA 92014, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98922295.5 / 0 981 914

H04L 1/00 → (51) G10L 19/00
H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/06** (11) **1 596 520 A2**
H04B 7/06 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05252490.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 GB 0410644
(54) • Räumliches Multiplexen für MIMO Geräte
• Spatial division multiplexing for MIMO devices
• Multiplexage spatial pour dispositifs MIMO
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sun, Yong, Toshiba Research Europe Limited, Bristol BS1 4ND, GB
Tan, Hwa Sin, Toshiba Research Europe Limited, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 596 521 A2**
H04L 25/06 H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 05252920.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004144182
(54) • Signaltrennungsanordnung und Signaltrennungsverfahren
• Signal separation device and signal separation method

• Dispositif et procédé de separation des signaux
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi c/o Intel. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kawai, Hiroyuki c/o Intel. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Maeda, Noriyuki c/o Intel. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sawahashi, Mamoru c/o Intel. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 596 522 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05251058.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144325
(54) • Anordnung und Verfahren zum Bestimmen ob übertragene Daten einer neuen Übertragung oder einer Wiederholung zugeordnet sind
• Apparatus and method for determining if transmitted data relates to a new transmission or a retransmission
• Dispositif et procédé pour déterminer si des données transmises sont associées à une nouvelle transmission ou à une retransmission

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 596 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252782.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 844803
(54) • Verfahren zum Empfangen von paketorientierter Information mit automatischer Wiederholungsaufforderung
• Reception method for packetized information with automatic repeat request
• Méthode pour la réception d'information en forme de paquets avec un protocole de demande de répétition automatique
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dominique, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
Tikku, Ashok Armen, Morristown, NJ 07960, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 5/02** (11) **1 596 524 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05252539.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842707
(54) • Verfahren zur Unterträgerzuweisung
• Method for subcarrier allocation
• Méthode pour l'allocation des sous-porteuses
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Huo, David D., Newton, NJ 07860, US
Khan, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 596 525 A1**
H04L 27/26 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 05252542.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842701
(54) • Hybrides drahtloses Kommunikationssystem
• Hybrid wireless communications system
• Système de communication hybride sans fil
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Huo, David D., Newton, NJ 07860, US
Khan, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 596 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009858.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004141763
(54) • Datenübertragungssystem, Regler und zuge-
höriges Verfahren
• Data transmission system, controller, and its
method
• Système de transmission, régulateur et pro-
cédé correspondant
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04L 7/08 → (51) G06F 7/04

(51) **H04L 9/06** (11) **1 596 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010532.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023902

(54) • Übergang von einer booleschen Maskierung
zu einer arithmetischen Maskierung
• Switching from boolean to arithmetic masking
• Passage d'un masquage booléen à un mas-
quage arithmétique
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) Bauer, Sven, Dr., 81543 München, DE

H04L 9/08 → (51) G11B 20/10

H04L 9/12 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 9/30** (11) **1 596 528 A1**
H04L 9/12 H04N 7/16
(25) Es (26) En
(21) 04703804.7 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV LT MK
(86) ES 2004/000027 21.01.2004
(87) WO 2004/066551 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 ES 200300165

(54) • VERSCHLÜSSELUNGS- UND KOPIER-
SCHUTZSYSTEM AUF DER BASIS PERSO-
NALISierter KONFIGURATIONEN
• ENCRYPTION AND COPY-PROTECTION
SYSTEM BASED ON PERSONALISED CON-
FIGURATIONS
• SYSTEME DE CRYPTAGE ET PROTECTION
CONTRE LA COPIE S'INSPIRANT DE
CONFIGURATIONS INDIVIDUALISEES

(71) Semiconductores Investigacion Y Diseno S.A.
-(SISDA), Calle Isaac Newton, Parque Tecnológico
de Madrid, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(72) ISENER FARRE, Jose Maria, Isaac Newton,
E-28760 Madrid, ES
SANTOS PEREZ, Carlos, Isaac Newton, s/n,
E-28760 Madrid, ES
AVELLANO FERNANDEZ, Jose Luis, E-28760
Madrid, ES
MORAN CARRERA, Javier, E-28760 Madrid, ES
(74) Kritzberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 596 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101879.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Kryptographische Authentifizierung einer Vor-
richtung
• Cryptographic device authentication
• Authentification cryptographique d'un dispositif
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Davis, Dinah L. M., Kitchener, Ontario N2H 6S4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 596 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252311.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 571122 P
25.03.2005 US 90690

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
einer kryptografischen Prüfsumme unter Ver-
wendung von kryptografischen Funktionen
• Apparatus and method for employing crypto-
graphic functions to generate a message
digest
• Appareil et procédé employant des fonctions
cryptographiques pour générer un condensé
de message

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng
Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Crispin, Thomas A., Austin, Texas 78738-5015, US
Henry, Glenn G., Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 596 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010004.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 569558 P
14.05.2004 US 571411 P
28.12.2004 US 24077

(54) • Mechanismus zur Anzeige eines Fehlers einer
entfernten Zugriffsverbindung
• Remote access link fault indication mechanism
• Mécanisme d'indication de défaut de lien
d'accès à distance

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cosaque, David-Elie-Dit, Richardson, TX 75080, US
Sridhar, Kamakshi, Plano, Texas 75093, US
Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 Huizen, NL
Van Kerckhove, Tony, 2060 Antwerp, BE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 596 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252609.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 844835
(54) • Diffserv Pfadobjekt für Netzwerkverwaltung
• Diffserv path object for network management
• Objet de chemin diffserv pour l'administration
de réseau

(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000
Marconi Drive, Warrendale, PA 15086, US
(72) Morris, Stephen, Gorey, County Wexford, IE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 596 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011183.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Protokolltester zur Durchführung und Verfah-
ren zur Implementierung einer Testaufgabe
• Protocol testing device for executing and
method for implementing a test task

- Dispositif d'essai de protocole pour l'exécution et méthode pour l'implémentation d'une tâche d'essai
- (71) Tektronix International Sales GmbH,
Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Schlüter, Ismail, 13086 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04M 3/42

H04L 12/28 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 596 534 A1**
H04L 12/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711716.3 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001753 17.02.2004
- (87) WO 2004/075485 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003041794
- (54) • NETZWERKSYSTEM, SPANNING-TREE-KONFIGURATIONSVERFAHREN, KONFIGURATIONSPROGRAMM UND SPANNING-TREE-KONFIGURATIONSKNOTEN
- NETWORK SYSTEM, SPANNING TREE CONFIGURATION METHOD, CONFIGURATION PROGRAM, AND SPANNING TREE CONFIGURATION NODE
- SYSTEME DE RESEAU, PROCEDE DE CONFIGURATION D'ARBRE MAXIMAL, PROGRAMME DE CONFIGURATION, ET NOEUD DE CONFIGURATION D'ARBRE MAXIMAL
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ENOMOTO, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- UMAYABASHI, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- HIDAKA, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- IWATA, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 535 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04011420.9 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren um Wegeleitgraphen für Mehrweg-Routing zu berechnen
- Method for computing routing graphs for multi-path routing
- Procédé pour le calcul de graphes de routage pour un routage multichemin
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Glikman, Louri, 10627 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 536 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 04024040.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.05.2004 JP 2004140862
- (54) • Ein Virtualisierungsschalter und Speichersystem
- A virtualization switch and storage system
- Un commutateur de virtualisation et un système de stockage
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Murakami, Toshihiko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Shiga, Kenta, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Iwami, Naoko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 537 A1**
H04Q 7/32 H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 04102008.2 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Abstandsbhängige Suche nach Geräten mit kurzer Reichweite
- Proximity based searching of short-range devices
- Recherche de dispositif à courte portée basée sur la proximité
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Zinn, Scotte, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
- Wilson, Sean, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 538 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04102009.0 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Gerät zum Bluetooth-Pairing
- Method and device for bluetooth pairing
- Méthode et appareil pour apparier bluetooth
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Lind, Patric, 224 73 Lund, SE
- Weinans, Erwin, 7871 PH Klijndijk, NL
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinhs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 539 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04713173.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001965 20.02.2004
- (87) WO 2004/075494 2004/36 02.09.2004

- (30) 21.02.2003 JP 2003043644
- 21.02.2003 JP 2003043643
- 07.04.2003 JP 2003103092
- 07.04.2003 JP 2003103093
- 07.04.2003 JP 2003103094
- 04.06.2003 JP 2003159828
- 04.06.2003 JP 2003159829
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINES WEGPROBLEMS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING A PATH TROUBLE IN A COMMUNICATION NETWORK
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER UNE PERTURBATION DE VOIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Ottemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) IMAJUKU, Wataru, c/o NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- SHIMANO, Katsuhiko, c/o NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- TAKIKAWA, Yoshihiro, c/o NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- OKI, Eiji, c/o NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- OKAZAKI, Yasutaka, c/o NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 540 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05007565.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023298
- (54) • Verfahren zum Aufbau eines Ad-Hoc-Netzwerkes und entsprechendes Computerprogrammprodukt
- Method for setting up an ad hoc network and corresponding computer program product
- Procédé pour l'établissement d'un réseau adhoc et produit de programme informatique correspondant
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Filimon, Diana, 86368 Gersthofen, DE
- Heiss, Stefan, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 541 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05014978.0 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 15.04.2003 US 413401
- (54) • Verfahren zur Planung von Übertragungen in drahtlosen Systemen
- Method for scheduling transmissions in wireless systems
- Procédé de planification de transmissions dans des systèmes sans fil
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Balachandran, Krishna, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, Jersey City New Jersey 07302, US
Medapalli, Kameswara Rao, Middletown New Jersey 07748, US
Parulekar, Minothi, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
- (62) 04251885.2 / 1 469 640
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 542 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05014979.8 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 15.04.2003 US 413401
- (54) • *Verfahren zur Planung von Übertragungen in drahtlosen Systemen*
• *Method for scheduling transmissions in wireless systems*
• *Procédé de planification de transmissions dans des systèmes sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, Jersey City New Jersey 07302, US
Medapalli, Kameswara Rao, Middletown New Jersey 07748, US
Parulekar, Minothi, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
- (62) 04251885.2 / 1 469 640
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 543 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05014980.6 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 15.04.2003 US 413401
- (54) • *Verfahren zur Planung von Übertragungen in drahtlosen Systemen*
• *Method for scheduling transmissions in wireless systems*
• *Procédé de planification de transmissions dans des systèmes sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, Jersey City New Jersey 07302, US
Medapalli, Kameswara Rao, Middletown New Jersey 07748, US
Parulekar, Minothi, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
- (62) 04251885.2 / 1 469 640
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 544 A2**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05016513.3 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.02.1998 US 26043
19.02.1998 US 26045
19.02.1998 US 26050
- (54) • *Verfahren und System zur Nachrichtenadressierung*
• *Method and system for addressing messages*
• *Procédé et système d'adressage de messages*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
- (72) Wood, Clifton W., Jr., Boise, ID 83701, US
Hush, Don, Tijeras, NM 87059, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 99905814.2 / 1 072 127
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 596 545 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05252278.6 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.04.2004 KR 2004025415
- (54) • *Verbindung von WPAN Piconetzen*
• *Interconnecting WPAN piconets*
• *Interconexion de piconets WPAN*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) An, Cheol-Hong, c/o 248-806 Ssangyong APT., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 596 546 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 05103733.1 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 US 842753
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Teilen von Daten innerhalb einer Sitzung eines sofortigen Nachrichtendienstes*
• *Sharing data within an instant messaging session*
• *Procédé et dispositif pour partager des données dans une session de messagerie instantanée*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Qureshi, Imran, Redmond, Washington 98052, US
Gridley, Evan, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 596 547 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05004121.9 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 KR 2004034379
- (54) • *Verfahren zur Bildung und Verarbeitung eines Datenrahmens in synchronen Ethernet*
• *Method for constructing and processing a frame in synchronous ethernet*
• *Procédé de construction et traitement d'une trame de données dans Ethernet synchron*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Se-Youn, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yeon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seo-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04L 12/64** → (51) H04J 3/24
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 596 548 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05252916.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004144183
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Kanalschätzung, und drahtloser Empfänger*
• *Channel estimation device, channel estimation method, and wireless receiver*
• *Dispositif et procédé d'estimation de canal et récepteur sans fil*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Higuchi, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Kawai, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Maeda, Noriyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 596 549 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05252917.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004144179
- (54) • *Drahtloskommunikationssystem, Drahtloskommunikationsgerät, drahtloses Empfangsgerät, Drahtloskommunikationsverfahren und Kanalschätzverfahren*

- *Wireless communication system, wireless communication device, wireless reception device, wireless communication method, and channel estimation method*
 - *Système et procédé de communication sans fil, dispositif de communication sans fil, dispositif de réception sans fil et procédé d'estimation de canal*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa c/o NTT DoCoMo Inc. I.P. Dept., Tokyo 100-6150, JP
- Shen, Jiyun c/o NTT DoCoMo Inc. I.P. Dept., Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Takahiro c/o NTT DoCoMo Inc. I.P. Dept., Tokyo 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi c/o NTT DoCoMo Inc. I.P. Dept., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 25/06 → (51) H04L 1/06

H04L 25/49 → (51) G11B 20/10

H04L 27/00 → (51) G06K 7/00

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 596 550 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05252540.9 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 842713
- (54) • *Reglung des Verhältnisses von Spitzen- zu Mittelleistung*
• *Peak-to-average power ratio control*
• *Contrôle du rapport puissance de crête/puissance moyenne*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Huo, David H., Newton, NJ 07860, US
- Khan, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 596 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252766.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 JP 2004137719
- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in einem Mehrträgersystem*
• *Apparatus for peak to average power ratio reduction in a multicarrier system*
• *Appareil pour la réduction du rapport entre puissance de crête et puissance moyenne d'un système multiporteuse*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- shen, Jiyun, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 596 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006127.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 DE 102004023889
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Bestimmen der Frequenz eines empfangenen Signals*
• *Method and circuit arrangement for determining the frequency offset of a received signal*
• *Procédé et arrangement de circuit pour déterminer le décalage en fréquence d'un signal reçu.*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Bock, Christian, Dr., 79108 Freiburg, DE
- Noeske, Carsten, Dipl.-Ing., 79350 Sexau, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 27/38 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291205.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Betriebsmitteln mit Zugriffsbeschränkung*
• *Method of providing resources with restricted access*
• *Méthode permettant l'accès restreint à des ressources*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wieslawa, Wajda, Dipl.-Ing., 75210 Kelttern, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 554 A2**
H04L 29/08 H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05012856.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.2001 US 785349
- (54) • *Verfahren zum selectiven Halten und Verwenden von PPP Kompression in einem schnurlosen Kommunikationssystem*
• *Method for selectively maintaining and applying PPP compression in a wireless communication system*
• *Méthode pour sélectivement maintenir et appliquer une compression PPP dans un système de communication sans fil*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Liyo, Marcello, San Diego, California 92131, US
- (74) Abrol, Nischal, San Diego, California 92126, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02703359.6 / 1 368 950

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 555 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 05017235.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.01.2004 US 763506
- (54) • *Benutzerprofilservice*
• *User profile service*
• *Service de profil d'utilisateur*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Winsor, Gerald W., San Jose, CA 95136, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 04017405.4 / 1 557 996

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 556 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 05017236.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.01.2004 US 763506
- (54) • *Benutzerprofilservice*
• *User profile service*
• *Service de profil d'utilisateur*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Winsor, Gerald W., San Jose, CA 95136, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 04017405.4 / 1 557 996

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 557 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05103617.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 568138
29.12.2004 US 25488

- (54) • *Überprüfung der Konfiguration von Webdiensten*
• *Checking the security of web services configurations*
• *Vérification des configurations de services web*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Gordon, Andy, Redmond, WA 98052, US
- Fournet, Cedric, Redmond, WA 98052, US
- Bhargavan, Karthikeyan, Redmond, WA 98052, US
- Pucella, Riccardo, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 596 558 A1**
H04M 7/00 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05105904.6 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.04.1999 US 130416 P
12.04.1999 US 128844 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur paketerorientierten Übertragung zwischen einem ersten und einem zweiten Modem*
• *Methods and apparatus for packet communications between a first and a second modem*
• *Méthode et dispositif pour la communication de paquets entre un premier et un second modem*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) Fayed, Gilles G., 92663, Newport Beach, US
Peshkin, Joel D., 92606, Irvine, US
Johnston, James W., 92688, Rancho Santa Margarita, US
Wren, Paul C., 06560, Valbonne, FR
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 00650030.0 / 1 047 231

(51) **H04L 29/06** (11) **1 596 559 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05252812.2 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 KR 2004033382
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Benutzung von Audiovideoinhalt in einem Netz und Strukturen der Senkevorrichtung, der Quellvorrichtung und der Meldung*
• *Method for sharing audio/video content over network, and structures of sink device, source device and message*
• *Procédé pour le partage en réseau de contenu audiovisuel, et structures de dispositif puit, de dispositif source et de message*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) An, Cheol-hong, c/o 248-806 Hwanggolmaeul Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46

(51) **H04L 29/08** (11) **1 596 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031052.6 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.03.2004 KR 2004020802
(54) • *System und Verfahren für einen Nachrichtendienst mit der Fähigkeit Nachrichtenstatusinformationen bezüglich eines Zeitschemas zu ändern*
• *A system and method for providing a messenger service capable of changing messenger status information based on a schedule*

• *Procédé et dispositif pour fournir un service messenger capable de modifier l'information d'état du messenger à partir d'horaires*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Ho-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Ho-Sub, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jee-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 596 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107555.4 (22) 21.02.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
AL BA HR MK YU
(30) 26.02.1996 GB 9604246
25.04.1996 GB 9608469
(54) • *Funktelefon*
• *Radio telephone*
• *Radiotéléphone*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Seymour, James N., et al, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hants GU14 0NG, GB
(62) 97905253.7 / 0 883 956

H04M 1/247 → (51) H04M 3/42

H04M 1/72 → (51) H04N 1/00

(51) **H04M 1/725** (11) **1 596 562 A1**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 05009788.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004144002
(54) • *Kommunikationsgerät zum Empfangen und Anzeigen von einem Datenstrom, Informationsbereitstellungsgerät zur Übertragung von einem Datenstrom, und zelluläres Telefonsystem*
• *Communication terminal device to receive and display streaming information, information providing device to transmit streaming information, and cellular telephone system*
• *Terminal de communications pour recevoir et afficher un flux d'informations, dispositif fournisseur d'un flux d'informations, et système de téléphonie cellulaire.*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hirota, Jun, Fukaya-shi Saitama-ken, JP
Kinoshita, Masaki, Saku-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 596 563 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 05010128.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 JP 2004144364
(54) • *Kommunikationsendgerät und Programm dafür*
• *Communications terminal and program therefor*
• *Terminal de communication et programme associé*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Goto, Yoshihiro c/o Int. Property Department, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) G06F 3/033

H04M 1/725 → (51) G07F 7/08

H04M 1/725 → (51) H04L 12/56

H04M 3/38 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/42** (11) **1 596 564 A2**
H04Q 7/22 H04M 3/38
H04M 3/493 H04M 1/247
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05007677.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.04.2004 US 563894 P
23.12.2004 US 21277
(54) • *Verfahren und System für Zugangsbenachrichtigung in einem erweiternden Netzwerk über einem Breitbandzugangsgateway*
• *Method and system for extended network access notification via a broadband access gateway*
• *Procédé et système pour la notification d'accès dans un réseau étendu par l'intermédiaire d'une passerelle d'accès à large bande*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, California 92606 Irvine, US
Abrams, Marc, Irvine California 92618-7013, US
Seshardi, Nambriajan, 92612 Irvine, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 3/42 → (51) G06F 3/033

(51) **H04M 3/436** (11) **1 596 565 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04011451.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Filtern von Anrufen und Nachrichten*
• *Call and message filtering*
• *Filtrage d'appels et de messages*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Patil, Vikram, 560078 Bangalore, IN
-
- H04M 3/493** → (51) H04M 1/725
-
- H04M 3/493** → (51) H04M 3/42
-
- (51) **H04M 3/54** (11) **1 596 566 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04076227.0 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Weiterleitung von IP-Telefon-
gesprächen an ein Mobiltelefon
• Method of re-directing IP-telephone calls to a
mobile telephone
• Procédé de redirection sur un téléphone porta-
ble d'appels téléphoniques sur IP
- (71) Dansk Mobiltelefon I/S, Skelagervej 1, 9000
Aalborg, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- H04M 7/00** → (51) H04L 29/06
-
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/54
-
- H04M 17/00** → (51) G07F 7/08
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 596 567 A2**
H04M 1/72 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 05076467.9 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 23.06.1997 JP 16581697
12.05.1998 JP 10128899
- (54) • Digitale Teilnehmerleitung mit einem damit ver-
bundenen Funkkommunikationsgerät zur
Schnittstellenbildung mit Sprache oder Daten-
kommunikationsgeräte
• Radio communication apparatus connected to
a digital subscriber line for interfacing voice or
data communication terminals
• Appareil de communication radio connecté à
une ligne d'abonné numérique pour interfacier
des terminaux de communication de données
ou de parole
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Izumi, Michihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP
Kagaya, Naoto, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP
Uchimi, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP
Tabeta, Hideya, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku
Tokyo, JP
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 98401515.6 / 0 886 420

- (51) **H04N 1/19** (11) **1 596 568 A1**
H04N 1/409
- (25) En (26) En
- (21) 05104024.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 US 845164
- (54) • System und Verfahren für Strichnachweis beim
Abtasten mit einem Bildsensoranordnung,
durch Anwendung überdeterminierter Abtast-
geräte und Kolumnfilterung.
• Systems and methods for streak detection in
image array scanning using overdetermined
scanners and column filtering
• Systeme et procédé pour la détection de stries
formées par un appareil de balayage en cap-
teurs d'image, en utilisant des appareil de
balayage superdeterminé et filtrage en colonne
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Schweid, Stuart A., Pittsford, NY New York 14534,
US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY New York 14450, US
Hosier, Paul A., Rochester, NY New York 14612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 596 569 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252857.7 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 JP 2004140132
02.05.2005 JP 2005134259
02.05.2005 JP 2005134260
- (54) • Bilderzeugungsgerät, Datenlöschungs-
verfahren, Rechnerprogramm und Rechnerle-
sebares Speichermedium
• Image forming device, data erasing method, a
computer program and a computer readable
storage medium
• Dispositif de formation d'image, procédé
d'effacement de données, logiciel et support
de stockage lisible par ordinateur
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kobayashi, Ayako, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 1/387** (11) **1 596 570 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05103602.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.05.2004 KR 2004033374
- (54) • Ein Dokumentenscanner mit einer Editierfunk-
tion
• A document scanner with editing function
• Un lecteur de documents avec une fonction de
montage
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) Kim, Young-min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Kang, Kyoung-mook, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-cheol, Yeongtong-gu, Suwon-
siGyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 596 571 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05103350.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 845042
- (54) • Verminderung von Bildartefakten in einem
Druckplattenherstellungsgerät mit Diffraktivem
Modulator
• Reduction of imaging artifacts in a platesetter
having a diffractive modulator.
• Réduction des artefacts d'image dans un
appareil de préparation de plaques avec
modulateur à diffraction
- (71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road,
Ridgefield Park, 32 07660-2199, US
- (72) Nolan, John, Bradford, 01835 MA Massachusetts,
US
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT
Corporate IP Department 3800, Patent
Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 596 572 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252935.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 US 844993
- (54) • Reduzierung von Artefakten in Halbtone-
rastern
• Reduction of artifacts in halftone screens
• Réduction des artefacts dans des trames à
demi-teintes
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Fischer, Mani, Haifa 34762, IL
Shaked, Doron, Haifa 34361, IL
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 596 573 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252940.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143297
- (54) • Bildkorrektionsgerät
• Image correction apparatus
• Appareil de correction d'image
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Tabata, Naohiro c/o Omron Corporation, Shimogyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yoshida, Yoko c/o Omron Corporation, Shimogyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H04N 1/409 → (51) H04N 1/19

(51) **H04N 1/60** (11) **1 596 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010207.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144804

- (54) • *Apparat und Programmspeichermedium zur Datenerzeugung und Evaluationsausgabe*
- *Apparatus and program storage medium for data generation and evaluation output*
- *Appareil et support de stockage de logiciel pour la génération de données comprenant une sortie d'évaluation*

(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Shimazaki, Osamu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 596 575 A2**
(25) En (26) En

(21) 05103734.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 EP 04101964

21.12.2004 EP 04106757

- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines punktgetreuen Abzugs*
- *Method for making a dot for dot proof*
- *Méthode pour faire une épreuve point par point*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Mahy, Marc, c/o AGFA GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vande Velde, Koen, c/o AGFA GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 596 576 A2**
(25) En (26) En

(21) 05103743.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 EP 04101964

21.10.2004 EP 04105230

- (54) • *Methode zur Charakterisierung eines geschlossenen Regelkreises*
- *Method for closed loop characterization*
- *Méthode pour caractériser une boucle fermée*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Mahy, Marc AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vande Velde, Koen AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 596 577 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252743.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 KR 2004031673

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Einstellen von einer Primärfarbkomponeute eines Bildes und com-*

puterlesbares Speichermedium zum Speichern eines Computerprogramms

- *Apparatus and method for adjusting primary color component of image, and computer-readable recording media for storing computer program*

• *Appareil et procédé de réglage d'une composante d'une couleur primaire d'image et support informatique contenant un logiciel*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choe, Wonhee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR

Park, Dusik 301-1804 Cheongmyeong Maeul Daewoo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Changyeong 502-1305 Jinsan Maeul Samsung 5cha, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 596 578 A1**
(25) En (26) En

(21) 04252834.9 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Spaltenstromquelle*
- *Column current source*
- *Source de courant de colonne*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Purcell, Matthew, Edinburgh EH11 1AX, GB
Henderson, Robert, Edinburgh EH10 5HA, GB

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 596 579 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009736.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143758

- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung*
- *Solid-state image pickup device and camera utilizing the same*
- *Dispositif de prise d'images à l'état solide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinohara, Mahito c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 596 580 A1**
H04N 5/217

(25) En (26) En
(21) 05010125.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004143759

- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Kamera welche die Festkörperbildaufnahmeverrichtung enthält*
- *Solid-state image pickup device and camera using the same solid-state image pickup device*

- *Dispositif de prise d'images à l'état solide et caméra utilisant de dispositif de prise d'images à l'état solide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinohara, Mahito, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 596 581 A2**
(25) En (26) En

(21) 05103940.2 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 KR 2004033152

- (54) • *Anzeigeeinheit mit einer Vorrichtung zum Lesen von Daten*
- *A display device with data reading means*
- *Dispositif d'affichage avec dispositif de lecture de données*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Yong-hoon Seongil Apt. 102-803, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Eun-goo, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/232** (11) **1 596 582 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04710540.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001512 12.02.2004

(87) WO 2004/077819 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 JP 2003047301

- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
- *OPTICAL SENSOR*
- *CAPTEUR OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MUSHIKA, Yoshihiro, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 596 583 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010030.4 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141561

17.05.2004 JP 2004146724

21.09.2004 JP 2004273725

- (54) • *Bildunschärfekorrektionsvorrichtung*
- *Image blur correcting device*
- *Dispositif de correction de flou d'image*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Moriya, Chikatsu c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP

Higurashi, Aiko c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 596 584 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010143.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139737

(54) • *Autofokussystem*
• *Autofocus system*
• *Système de focalisation automatique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Yajima, Shinya, Saitama-shi, Saitama, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 596 585 A2**
(25) En (26) En

(21) 05076733.4 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1998 JP 36515098

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Signalübertragung*
• *Image pickup and signal transmission*
• *Dispositif de prise de vue et transmission de signal*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Takazawa, Syuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Nitta, Yoshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 99310378.7 / 1 014 706

(51) **H04N 5/335** (11) **1 596 586 A1**
H01L 27/146

(25) Ja (26) En
(21) 04712222.1 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001820 18.02.2004

(87) WO 2004/075540 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003040729

(54) • *RÖHRENLOSES CMOS-BILDERERFASSUNGSBAUELEMENT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CMOS SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND DRIVE METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES A SEMI-CONDUCTEURS CMOS ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MARUYAMA, Yasushi, , JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 596 587 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009305.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143454

(54) • *Tragbarer Fernsehempfänger*
• *Portable television receiver*
• *Récepteur de télévision portable*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Adachi, Kenji, Nagoya-shi Aichi 464-0850, JP
Asayama, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-0863, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/44 → (51) H04N 5/445

H04N 5/44 → (51) H04N 5/765

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

H04N 5/44 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/445** (11) **1 596 588 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010209.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143169

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Information zur Verwaltung von Artikeln und Computer programm dafür*
• *Method and apparatus for processing article management information and computer program therefor*
• *Procédé et dispositif de traitement d'information pour la gestion d'articles et programme d'ordinateur associé*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kaneko, Jun, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Sumiyoshi, Kazuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Minami, Setsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aoki, Shunsuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 596 589 A2**
H04N 5/44 H04N 7/08

(25) En (26) En
(21) 05076863.9 (22) 21.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.08.1997 JP 22469097
26.08.1997 JP 22902797

(54) • *Empfänger, Programmauffindungs- und Empfangsverfahren*
• *Receiver, program retrieval method, and receiving method*
• *Récepteur, procédé d'extraction d'émission et procédé de réception*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kimoto, Yosuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98938932.5 / 0 933 933

(51) **H04N 5/445** (11) **1 596 590 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252760.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138593

(54) • *Fernsehprogrammführer mit zeitgesteuerter Aufzeichnung*
• *Television program guide with reservation recording*
• *Programmation d'enregistrement par un menu affiche sur un écran (epg)*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Ikuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Amemiya, Ryoji c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Nagatani, Hiroshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

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

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

H04N 5/66 → (51) G09G 3/28

H04N 5/74 → (51) G03B 21/20

(51) **H04N 5/761** (11) **1 596 591 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010210.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143168

(54) • *Aufnahmegerät, Aufnahmereservierungssystem, Artikelverwaltungssystem, Aufnahmeverfahren, und Rechnerprogramm.*
• *Recording apparatus, recording reservation system, article management system, recording method, and computer program*
• *Appareil d'enregistrement, système de réservation d'enregistrement, système de gestion d'articles, procédé d'enregistrement et programme d'ordinateur.*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kaneko, Jun, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Sumiyoshi, Kazuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Minami, Setsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aoki, Shunsuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/765** (11) **1 596 592 A1**
H04N 5/44 G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 05101732.5 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 JP 2004139938

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Videosignal-empfang*
- *Video signal receiving device and video signal receiving method*
- *Dispositif et procédé pour la réception d'un signal vidéo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Morio Toshiba Corp. Intellectual Property, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 596 593 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04710989.7 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/001575 13.02.2004
 (87) WO 2004/073304 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 JP 2003036970
 (54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
 • *ELECTRONIC CAMERA*
 • *CAMERA ELECTRONIQUE*
 (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) UMEYAMA, Kazuya, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

H04N 5/91 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 596 594 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03777334.8 (22) 08.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2003/015648 08.12.2003
 (87) WO 2004/066622 2004/32 05.08.2004
 (30) 24.01.2003 JP 2003015568
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG UND INFORMATIONSMANAGEMENT, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION MANAGING APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) SUGIMOTO, Kayo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 OGAWA, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 TAKIMOTO, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 SATO, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 596 595 A1**
 H04N 7/26 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 05252564.9 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.05.2004 US 837991
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsdarstellung*
 • *Apparatus and method for image rendering*
 • *Procédé et appareil pour de rendu d'image*
 (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
 (72) Swan, Philip, Ontario L4C 6C5, CA
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H04N 7/08 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 596 596 A1**
 H04N 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 05009173.5 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 10.05.2004 DE 102004023511
 (54) • *Gerät zum Aufteilen eines Kabel-, Sat- oder terrestrischen Eingangssignals in mehrere Teilnehmer-Ausgangssignale*
 • *Apparatus for splitting up a cable-, satellite- or terrestrial- input signal into multiple subscriber output signals*
 • *Appareil de division d'un signal d'entrée provenant du câble, d'un satellite ou terrestre en plusieurs signaux d'abonnés*
 (71) ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik, Bodanrückstrasse 1, 78351 Bodman, DE
 (72) Grömminger, Fredi, 78333 Stockach-Hoppetenzell, DE
 Boll, Christian, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 Manz, Werner, 88662 Überlingen-Bonndorf, DE
 (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 596 597 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011085.0 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
 • *Handheld electronic device*
 • *Appareil électronique portatif*
 (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Tao Yuan, TW
 (72) Wang, John C., Tao Yuan, TW
 Mii, Mickey, Tao Yuan, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 596 598 A2**
 H04N 5/00 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05003372.9 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.02.2004 PL 36551504

- (54) • *System zum Übertragen und Empfangen von Rundfunk- und Fernsehdaten*
 • *System for the transmission and reception of radio or television data*
 • *Système pour la transmission et réception de données de radio et de télévision*

- (71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL
 Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section 3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City Taipei County 231, TW
 (72) Dabrowa, Andrzej, 65-012 Zielona Gora, PL
 Lazarski, Wojciech, 65-012 Zielona Gora, PL
 (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha, Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 596 599 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05102995.7 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.04.2004 US 837563
 (54) • *Zufallerzeugte Signalumwandlungen und ihre Verwendungen*
 • *Randomized signal transforms and their applications*
 • *Transformées de signaux aléatoires et leur applications*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Malkin, Michael T., Redmond, WA 98052, US
 Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 596 600 A1**
 H04N 5/445 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 05290888.6 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 KR 2004034278
 (54) • *Fernbedienungeinheit und Fernbedienungsverfahren*
 • *Remote control unit and remote control method*
 • *Unité de télécommande et procédé de télécommande*

- (71) Ohsung Electronics Co., Ltd., 181, Gongdan 1-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 (72) Choi, Un Ha, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04N 7/16 → (51) H04L 9/30

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10
H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/18** (11) **1 596 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712208.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001832 18.02.2004
(87) WO 2004/075553 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039621
(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM**
• **IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IKE, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2400051,
JP
NAKAMURA, Yasuji, Yokohama-shi, Kanagawa
2210865, JP
OGATA, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
2240054, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/20 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04N 7/24** (11) **1 596 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252860.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004143812
(54) • **Datenverarbeitungsgerät**
• **Data processing apparatus**
• **Appareil de traitement de données**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Hosokawa, Shuichi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 7/24 → (51) G06F 7/04

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 603 A1**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 05009150.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 US 565535 P
23.06.2004 US 873486
(54) • **Videokodierer und Verfahren zur Feststellung**
und Kodierung von Rauschen
• **Video encoder and method for detecting and**
encoding noise
• **Encodeur vidéo et méthode pour détecter et**
encoder du bruit
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Yankilevich, Itzik, zip code: 69186, Tel Aviv, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwaltschaft GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016012.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.2001 US 817701
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung**
von Störungen in dekodierten Bildern mit
Nachfilterung
• **Apparatus for coding/decoding and filtering**
method for the reduction of artifacts in recon-
structed images
• **Réduction des oscillations amorties dans les**
images décompressées par filtrage à posteriori
et dispositif à cet effet
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Sun, Shijun, 47 Vancouver WA 98683, US
Lei, Shawmin, Camas WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02006295.6 / 1 246 131

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 605 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 05016892.1 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 25.02.1999 JP 4761399
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bewegtbildda-**
tentranscodierung
• **Method and apparatus for transcoding moving**
picture coding system
• **Procédé et dispositif de transcodage de don-**
nées vidéo
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Etoh, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0013,
JP
Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0022, JP
Iwasaki, Osamu, Tokyo 174-0074, JP
Komiya, Daisaku, Tokyo 166-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00103895.9 / 1 032 214

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 606 A2**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 05252494.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 840881
(54) • **Unempfindliche Transformierung mit variablem**
Filterbereich zur Mehrfachbeschreibungscode-
ierung
• **Variable support robust transform for multiple**
description coding
• **Transformée peu perturbable à support variable**
pour le codage à descriptions multiples
(71) SONY ELECTRONICS INC., One Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656, US
(72) Paniconi, Marco c/o Sony Electronics, Inc., MZ
7190, San Diego CA92127-1898, US

Carrig, James J. Jr., San Jose California 95125, US
Miao, Zhouong, Sunnyvale California 94087, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 607 A1**
H04N 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290918.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 FR 0404571
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Erzeugung von**
Kandidatenvektoren für Bildinterpolierungs-
systeme, die Bewegungsabschätzung und
-kompensation verwenden
• **Method and device for generating candidate**
vectors for image interpolation systems using
motion estimation and compensation
• **Procédé et dispositif de génération de vec-**
teurs candidats pour les systèmes d'interpola-
tion d'images par estimation et compensation
de mouvement
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Nicolas, Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/26 → (51) G06F 17/14

H04N 7/26 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 7/30** (11) **1 596 608 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 05017701.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • **Bildcodierungsverfahren**
• **Picture coding method**
• **Procédé de codage d'image**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8113,
JP
Kondo, Satoshi, Yawata-shi Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 03715476.2 / 1 478 188

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

H04N 9/31 → (51) G03B 21/20

(51) **H04N 13/00** (11) **1 596 609 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010269.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 JP 2004144074

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Laufbildkodierung und -dekodierung*
 - *Moving picture encoding apparatus and method, moving picture decoding apparatus and method*
 - *Appareil et méthode de codage et décodage d'images en mouvement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kato, Sadaatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 596 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291206.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Netzelement und Verfahren zur Abbildung von Adressinformationen*
 - *Network element and method of mapping address information*
 - *Élément de réseau et méthode pour la mise en correspondance d'informations d'adresses*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dehnel, Jan, Dipl.-Ing, 12623 Berlin, DE
Fleck, Andreas, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 596 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010481.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.05.2004 JP 2004144235
- (54) • *Verfahren und System zum Melden einer geänderten Telefonnummer*
 - *Method and system for notifying a changed telephone number*
 - *Procédé et système de notification d'un numéro de téléphone changé*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Niwa, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 3/68** (11) **1 596 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291234.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Netzelement mit mehrstufiger Niedrigordnung Schaltungsmatrix*
 - *Network element with multistage lower order switching matrix*
 - *Élément de réseau avec la matrice de commutation d'ordre inférieure à plusieurs étages*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jäkel, Hans-Jörg, Dr., 70439 Stuttgart, DE
Borschel, Hartmut, 70435 Stuttgart, DE
Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE

- Humblet, Pierre Amédée, Cambridge, MA 02139, US
Schoenherr, Brian William, Andover, MA 01810, US
- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 596 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 04368037.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Daten und Sprachübertragung in derselben mobilen Verbindungsaufbau*
 - *Data and voice transmission within the same mobile phone call*
 - *Transmission de données numériques et vocales dans le même appel téléphonique*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Maurer, Michael, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 596 614 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290972.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 FR 0405041
- (54) • *Mobilitätsverwaltung eines inaktiven Endgeräts in einem Mobilfunknetz im Packetmodus*
 - *Mobility management of an inactive terminal in a mobile network in packet mode*
 - *Gestion de la mobilité d'un terminal inactif dans un réseau mobile en mode paquets*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Guillon, Jacques, 95000 Sannois, FR
Desorbay, Eric, 44750 Campbon, FR
Comby, Xavier, 78530 Buc, FR
Vautey, Bernard, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/436

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 596 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011055.3 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *SIM-Karte mit veränderbarem Speicher*
 - *SIM card with variable memory*
 - *Carte SIM avec une memoire variable*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Jungblut, Stephan, 40213 Düsseldorf, DE
Bosch, Jos, 6221 CS, Maastricht, NL
- (74) Weisse, Jürgen, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 596 616 A1**
H04Q 7/34 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 04252816.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Auflösung von Netzwerkressourcen für eine Mobilstation auf der Basis von niedrigwertigen Batteriezuständen und verlorenen Signalumständen*
 - *Method and apparatus for expeditiously releasing network resources for a mobile station based on low battery and lost signal conditions*
 - *Procédé et dispositif permettant de libérer rapidement les ressources d'un réseau pour une station mobile sur la base des conditions de perte des signaux et d'affaiblissement de batterie*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jin, Xin, Ontario, K2E 6J6, CA
Islam, Muhammad Khaledul, Ontario, K2K 3N4, CA
Zhao, Wen, K2M 2S8, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 596 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011182.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln mindestens eines Topologieparameters eines Mobilfunknetzwerks*
 - *Method and apparatus for determining at least one topology parameter of a mobile communications network*
 - *Procédé et dispositif pour la détermination d'au moins un paramètre topologique d'un réseau cellulaire de télécommunication*
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Schreiber, Max, 12163 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 596 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702827.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000307 16.01.2004
(87) WO 2004/068883 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003019606
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ABWÄRTS-STROMÜBERTRAGUNGS-RICHTIGEIGENSCHAFTSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*

- RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, AND DOWNSTREAM TRANSMISSION DIRECTING CHARACTERISTIC CONTROL METHOD USED THEREFOR
 - SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, APPAREIL DE STATION DE BASE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE CARACTERISTIQUE D'ORIENTATION DE TRANSMISSION AVAL UTILISE A CET EFFET
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) TAKAI, Kenichi, Tokyo; 1088001, JP
 (74) Wenzel, Heinz Peter, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 619 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011421.7 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Vorrichtung zur Beantragung von Positionsanforderungen, und Vorrichtung für deren Empfang
 • A device for making a locationing request, and a device for receiving the same
 • Dispositif pour réaliser des demandes de localisation et dispositif approprié pour la réception desdites demandes
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) El Ghouti, Norddin, 9000 Aalborg, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 620 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011555.2 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • System und Verfahren zur Verarbeitung von nicht eindeutigen funktionalen Nummern in Telekommunikationsanwendungen
 • System and method for non-unique functional number processing in telecommunication applications
 • Système et procédé de traitement d'un numéro fonctionnel pour applications de télécommunications
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Altwein, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
 Beicht, Peter, 88682 Salem, DE
 Del Grosso, Matteo, 88048 Friedrichshafen, DE
 Currie, Darin, Ottawa ON K1Z 5B6, CA
 Longman, Timothy, Acton London W3 7TQ, GB
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 621 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05015295.8 (22) 19.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zur Funkressourcenzuweisung
 • Radio resource allocation apparatus
 • Appareil pour l'allocation de ressources radio
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Cao, Qiang, Abbey Meads Swindon Wiltshire SN2 3XL, GB
 Lin, Jie, Swindon Wiltshire SN5 6PP, GB
 Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
 Soellner, Michael, 91058 Erlangen, DE
 (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
 (62) 00300362.1 / 1 119 213

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 622 A2**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 05107024.1 (22) 30.07.1996
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.1995 US 511519
 (54) • Personalisierung von Teilnehmeridentifikationsmodulen für Mobiltelefone über Funk
 • Over the air locking of user identity modules for mobile telephones
 • Personalisation de modules d'identités pour téléphones mobile par voie radio
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Meche, Paul S., Richardson, Texas 75082, US
 Vaisanen, Ahti, Del Mar, California 92014, US
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 96305584.3 / 0 757 502

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 623 A2**
 G01C 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 05252537.5 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 842132
 (54) • Endgerätsanzeige für zellulare drahtlose Telekommunikation
 • Displaying location of a terminal for cellular wireless telecommunications
 • Affichage de la position d'un terminal pour telecommunication cellulaire sans fil
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Samuel, Isaac, Swindon, Wiltshire SN5 5SH, GB
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/436

H04Q 11/04 → (51) H04N 1/00

H04R 1/00 → (51) H04R 3/08

H04R 1/10 → (51) A61F 11/08

(51) **H04R 3/00** (11) **1 596 624 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103862.8 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 GB 0410847

- (54) • Parallele Struktur zur allgemeinen Nebenzipfelunterdrückung für adaptive Strahlbildung unter Ausgleichbedingungen
 • A parallel GSC structure for adaptive beam-forming under equalization constraints
 • Structure parallèle pour la suppression généralisée des lobes secondaires pour la formation adaptative de faisceaux sous des contraintes d'égalisation
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
 (72) Beaucoup, Franck, Ontario, K0A 1T0, CA
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04R 3/08** (11) **1 596 625 A1**
 H04R 1/00 H03M 1/82
 (25) En (26) En
 (21) 04450105.4 (22) 11.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Schaltungsanordnung zum Versorgen von Lautsprechern
 • Circuit for the control of a loudspeaker
 • Circuit d'alimentation en signaux de haut-parleurs
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
 (72) Seknicka, Otto, 2560 Berndorf, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 3/14** (11) **1 596 626 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04706328.4 (22) 29.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000820 29.01.2004
 (87) WO 2004/068897 2004/33 12.08.2004
 (30) 30.01.2003 JP 2003021814
 (54) • LAUTSPRECHERSYSTEM
 • SPEAKER SYSTEM
 • SYSTEME DE HAUT-PARLEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TANAKA, Shoji, Kobe-shi Hyogo 650-0004, JP
 SATO, Churo, Senboku-gun Osaka 595-0805, JP
 KURAMITSU, Isao, Osaka 573-1162, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **1 596 627 A2**
 H04S 1/00 H04S 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05103327.2 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 838759
 (54) • Gerät zur Wiedergabe von Zentralkanalinformationen in einem Mehrkanaltonsystem für ein Fahrzeug
 • Reproducing center channel information in a vehicle multichannel audio system
 • Dispositif pour la reproduction d'information d'un canal central dans un système audio à canaux multiples pour véhicules

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framlingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Holmi, Douglas J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Greenberger, Hal P., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Torio, Guy A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Prager, Lee A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 19/01 → (51) H04R 25/00

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 596 628 A1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05100488.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mikrofon*
• *Microphone*
• *Microphone*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lurvink, Rene, 5662, ET Geldrop, NL
Kas, Martien, 4711, HC St. Willebrord, NL
Smaak, Marc, 4614, JR Bergen op Zoom, NL
Hermans, Ad, 4861, AZ Chaam, NL

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 596 629 A2**
H04R 19/01 A61F 11/04
A61N 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 05016178.5 (22) 23.05.1997
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (30) 24.05.1996 US 18299 P
- (54) • *Elektronikmodul für ein implantierbares Hörgerät*
• *Electronic module for implantable hearing aid*
• *Module électronique pour une prothèse auditive implantable*
- (71) Lesinski, S. George, 670 Bennettwood Court, Cincinnati, OH 45230, US
Neukermans, Armand P., 3510 Arbutus Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Lesinski, S. George, Cincinnati, OH 45230, US
Neukermans, Armand P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97924795.4 / 0 963 683

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 596 630 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103876.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023047
- (54) • *Hörgerät mit Anzeigeinrichtung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Hearing-aid with display device and corresponding method of operation*
• *Prothèse auditive avec dispositif d'affichage et procédé d'utilisation correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Reithinger, Jürgen, 90451 Nürnberg, DE

- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 596 631 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103888.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023306
- (54) • *Hörgerät mit Cerumenschutz*
• *Hearing-aid with cerumen barrier*
• *Prothèse auditive avec barrière anti-cerumen*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Hanes, Thomas, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 596 632 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103892.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023049
- (54) • *Hörgerätevorrichtung mit einer Schalteinrichtung zum An- und Abschalten sowie entsprechendes Verfahren*
• *Hearing-aid device with switching device for switching on/off and corresponding method*
• *Dispositif de prothèse auditive avec dispositif de commutation pour la marche et l'arrêt et procédé correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
Sinikallio, Riku, 91056 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 596 633 A2**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05252864.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 US 842246
- (54) • *Tragbares System zur Programmierung von Hörhilfegeräten*
• *Portable system for programming hearing aids*
• *Système portable pour la programmation de prothèses auditives*
- (71) Micro Ear Technology, Inc., 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (72) Hagen, Lawrence T., Minnetonka, Minnesota 55305, US
Newton, James, Burnsville, Minnesota 55337-7705, US
Preves, David A., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Richardson, Garry, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04R 25/00 → (51) G10L 13/04

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 596 634 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252807.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 JP 2004141610
- (54) • *Vorrichtung zur Tonabnahme und Verarbeitungsverfahren zur Echounterdrückung*
• *Sound pickup apparatus and echo cancellation processing method*
• *Appareil de prise de son et procédé de traitement pour la suppression d'écho*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ohki, Kazuhiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Suzuki, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04S 1/00 → (51) H04R 5/02

H04S 7/00 → (51) H04R 5/02

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 596 635 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03768390.1 (22) 26.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2003/017087 26.12.2003
- (87) WO 2004/073355 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036146
- (54) • *INDUKTIONSHERDKÜHLER*
• *INDUCTION HEATING COOLER*
• *TABLE DE CUISSON A INDUCTION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-bacho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) KONDO, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
- MATSUO, Katsuharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H05B 6/14** (11) **1 596 636 A1**
G03G 15/20 B41C 1/055
- (25) De (26) De
- (21) 05009969.6 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023127
- (54) • *Einrichtung zur induktiven thermischen Energieinkopplung zum Fixieren eines Bildes*
• *Apparatus to fix an image using inductive coupling of energy*
• *Dispositif pour fixer une image par couplage inductif de l'énergie*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Bierl, Johann Dieter, 82319 Starnberg, DE
Kothmayr, Thomas, 86692 Münster, DE
Wagner, Michael, 86836 Untermeitingen, DE
Weissgärber, Franz-Peter, 86157 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

H05B 33/12 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 596 637 A1**
H05B 33/22 G09F 9/30
H01L 29/786

(25) Ja (26) En
(21) 03705373.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001892 20.02.2003

(87) WO 2004/075607 2004/36 02.09.2004

(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC EL ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NAKAYAMA, Masaya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05B 33/14** (11) **1 596 638 A1**
H05B 33/12 H01J 1/62

(25) En (26) En
(21) 05010349.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145545

21.07.2004 JP 2004213484

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Besshi, Noriyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ishikawa, Haruyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Toeda, Minoru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yoshida, Mikio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Koike, Shuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) C09K 11/59

H05B 33/14 → (51) H01L 51/30

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 37/02** (11) **1 596 639 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05354016.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.04.2004 FR 0404515

(54) • *Bakenvorrichtung und Verfahren und Anlage mit einer solchen Vorrichtung*

• *Beacon device and method and installation comprising such a device*
• *Dispositif et procédé de balisage et installation comportant un tel dispositif*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Lovato, Jean-Louis, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Collomb, Virginie, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Minier, Vincent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H05K 1/00** (11) **1 596 640 A1**
H01R 12/04 H01R 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290941.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 FR 0404695

(54) • *Quer Verbindung durch Permutationen mittels konfigurierbarer Leiterplatten*
• *Cross-connection by permutations using configurable printed circuit boards*
• *Brassage par permutations utilisant des circuits imprimés configurables*

(71) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR

(72) Dunand, Michel, 31130 Balma, FR
Carrillo, Jean-Jacques, 82000 Montauban, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 1/02 → (51) G11B 5/48

H05K 1/02 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 1/14** (11) **1 596 641 A2**
H05K 1/02 H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05252968.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004144587

(54) • *Gedruckte Leiterplatte mit verbesserter Wärmeableitungseffizienz*
• *Printed circuit board with improved heat dissipation efficiency*
• *Panneau à circuit imprimé à efficacité de dissipation de chaleur améliorée*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP

(72) Mouri, Yoshitaka, Takefu-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **1 596 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007603.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021991

(54) • *Elektronikgehäuse mit Steuerplatine für ein Haushaltgerät*
• *Electronic housing with control panel for domestic appliance*

• *Boîtier électronique avec une plaque de commande pour un appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Evertzberg, Frank, 33428 Marienfeld, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 9/00** (11) **1 596 643 A1**
H01L 23/58

(25) Fi (26) En
(21) 05103942.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 FI 20040666

(54) • *Dichtung zur Abschirmung von elektromagnetischen Interferenzen*
• *EMI gasket*
• *Joint d'étanchéité contre les interférences électromagnétiques*

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) Kohonen, Petri, 01650, Vantaa, FI

Immonen, Pentti, 02630, Espoo, FI

(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H05K 9/00 → (51) H04R 19/04

I.1(3)		(11) 1 186 986	(51) G06F 17/30	(11) 1 261 131	(51) H03K 17/95
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G06F 3/033	G09B 29/10	G01V 3/10	H03K 17/965
		G06F 3/00		H03K 17/972	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 188 653	(51) B62J 39/00	(11) 1 263 199	(51) H04M 1/725
		(11) 1 188 654	(51) B62J 39/00	H04M 1/247	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B62J 23/00		(11) 1 264 936	(51) E01F 9/017
		(11) 1 189 154	(51) G06F 17/30	E01F 9/011	
(11) 0 889 525	(51) H01L 23/473	(11) 1 189 192	(51) G09G 3/36	(11) 1 267 425	(51) H01L 41/09
(11) 0 917 393	(51) H04Q 11/04	(11) 1 191 756	(51) H04L 25/05	(11) 1 271 668	(51) H01L 41/083
(11) 0 918 295	(51) G06F 17/30	(11) 1 193 618	(51) G06F 17/30	H02N 2/10	
(11) 0 967 747	(51) H04H 1/00	(11) 1 195 736	(51) G09F 9/30	(11) 1 274 006	(51) G06F 9/30
(11) 0 991 121	(51) H01L 23/373	G09F 13/22	H01L 27/00	H04B 1/707	G06F 7/50
(11) 1 014 385	(51) G21C 15/25	(11) 1 197 813	(51) G03G 15/20	(11) 1 276 284	(51) H04L 12/58
G21C 5/10		(11) 1 199 223	(51) B60R 16/02	H04L 12/18	
(11) 1 032 099	(51) H01L 33/00	(11) 1 205 338	(51) B60K 6/04	(11) 1 276 285	(51) H04L 12/58
H01L 21/20		B60K 17/28	F02D 11/00	H04L 12/18	
(11) 1 039 550	(51) H01L 31/042	B60K 25/00	A01B 63/00	(11) 1 278 174	(51) G09F 7/18
H01L 31/048	E04D 13/18	B62D 49/00	F16H 3/72	G09F 19/22	
(11) 1 043 189	(51) B60Q 1/26	(11) 1 209 537	(51) G03G 15/08	(11) 1 284 434	(51) H04Q 3/52
(11) 1 061 579	(51) H01L 25/065	(11) 1 209 755	(51) H01M 10/40	G02F 1/313	G02F 1/03
H01L 23/538		C08G 65/332	C08L 71/02	G02B 6/12	G02B 6/43
(11) 1 069 586	(51) H01H 83/22	H01M 2/16	H01B 1/12	(11) 1 284 592	(51) H05K 7/20
H01H 71/46	H01H 83/04	G02F 1/15		(11) 1 286 246	(51) G06F 1/16
(11) 1 078 665	(51) A63F 13/10	(11) 1 220 044	(51) G03G 13/09	(11) 1 286 535	(51) H04N 1/60
(11) 1 083 494	(51) G06F 17/30	G03G 9/083		(11) 1 288 407	(51) E05B 65/19
(11) 1 089 197	(51) G06F 17/30	(11) 1 220 531	(51) H04N 1/387	E05B 65/42	
(11) 1 089 200	(51) G06F 17/30	(11) 1 221 779	(51) H04J 14/02	(11) 1 289 039	(51) H01M 8/04
G06F 1/00		H04B 10/24	H04B 10/18	F01P 3/22	B60K 11/02
(11) 1 095 676	(51) A63F 13/00	(11) 1 221 799	(51) H04M 1/57	(11) 1 291 931	(51) H01L 41/09
A63F 13/10		H04M 1/2745	H04M 1/60	H01L 41/24	
(11) 1 096 462	(51) G09B 19/06	H04M 1/05	H04M 1/27	(11) 1 293 938	(51) G07C 9/00
G10L 15/24		(11) 1 225 486	(51) G03G 15/08	H03K 21/40	H03M 7/16
(11) 1 109 198	(51) H01J 49/04	(11) 1 227 258	(51) F16D 25/10	(11) 1 297 902	(51) B05D 1/02
(11) 1 109 204	(51) H01L 21/00	(11) 1 227 409	(51) G06F 17/28	B05B 7/00	D02G 3/48
(11) 1 122 981	(51) H05B 1/02	(11) 1 229 400	(51) G03G 15/02	D07B 1/06	B29D 30/38
F27B 3/20	F27D 21/00	(11) 1 232 826	(51) B23K 9/10	B05B 13/02	
(11) 1 133 164	(51) H04N 1/52	(11) 1 239 133	(51) F02D 31/00	(11) 1 297 991	(51) B60K 41/28
G06K 15/00		B62D 49/00	E02F 9/20	F16H 59/44	
(11) 1 137 075	(51) H01L 25/16	A01B 67/00	F02D 41/02	(11) 1 298 321	(51) F02P 19/02
G02B 6/42	H01L 31/0203	(11) 1 241 423	(51) F28D 1/04	(11) 1 298 334	(51) C21D 9/40
H01L 23/40	H01L 25/065	A47K 3/00	E03C 1/06	F16C 19/30	F16C 33/34
(11) 1 146 496	(51) G08G 1/0968	(11) 1 243 545	(51) B66F 5/02	F16C 33/62	
G01C 21/26		B66C 23/48		(11) 1 298 975	(51) H05K 7/20
(11) 1 150 263	(51) G07F 19/00	(11) 1 245 288	(51) B03C 1/28	(11) 1 300 197	(51) B05C 3/109
(11) 1 152 619	(51) H04N 7/24	(11) 1 251 626	(51) H02K 7/08	G03G 5/05	
H04N 7/52		F16C 19/12	F16C 17/08	(11) 1 300 626	(51) F21S 8/10
(11) 1 154 498	(51) H01L 51/20	(11) 1 253 103	(51) B66F 9/075	(11) 1 302 303	(51) B29C 69/00
(11) 1 164 596	(51) G11C 16/10	B60G 17/04	B60G 9/02	B29C 51/26	
G11C 16/04		(11) 1 253 553	(51) G06N 5/02	(11) 1 302 840	(51) G06F 1/32
(11) 1 168 172	(51) G06F 1/00	(11) 1 253 717	(51) H03K 17/96	(11) 1 303 171	(51) H05K 1/14
G06F 11/10		H03K 17/955	H03J 1/00	H01L 25/16	
(11) 1 176 513	(51) G06F 13/16	(11) 1 253 774	(51) H04N 1/46	(11) 1 304 655	(51) G06T 15/00
(11) 1 179 788	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 658	(51) E01F 9/011	(11) 1 306 137	(51) B05B 15/02
(11) 1 179 898	(51) H04B 7/26	E01F 9/013		B05B 1/28	
(11) 1 182 586	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 866	(51) G06F 1/16	(11) 1 306 255	(51) B60K 6/04
(11) 1 182 587	(51) G06F 17/30	(11) 1 258 385	(51) B60K 37/06	F16H 41/00	F16H 3/72
		(11) 1 258 930	(51) H01L 45/00	F16H 45/00	F16H 37/08
				(11) 1 306 460	(51) C22C 47/20
				(11) 1 306 537	(51) F02D 41/00
				F02D 19/00	

(11) 1 306 750	(51) G06F 7/72	(11) 1 363 315	(51) H01K 1/16 H01K 1/26 H01K 1/14 H01K 7/02	(11) 1 406 178	(51) G06F 13/40 G06F 17/50
(11) 1 306 917 F02M 37/00	(51) H01M 8/04			(11) 1 407 653	(51) A01D 43/08 A01F 29/04 A01D 34/74 A01B 63/32
(11) 1 307 082	(51) H05K 7/20	(11) 1 364 683	(51) A63B 53/04	(11) 1 408 691	(51) H04N 7/173
(11) 1 310 460 C02F 1/72 A61L 2/02 A61L 2/025 B01J 19/10	(51) C02F 1/36 C02F 1/32 A61L 2/00 B01J 19/00	(11) 1 367 821	(51) H04N 5/44	(11) 1 411 024	(51) B81B 3/00
(11) 1 311 004	(51) H01L 41/04	(11) 1 369 552	(51) F01D 5/02	(11) 1 411 460	(51) G06K 9/22 H04N 1/00
(11) 1 320 009	(51) G06F 1/00	(11) 1 371 896	(51) F21L 4/02	(11) 1 413 436	(51) B41J 2/14
(11) 1 321 238 B25B 23/12	(51) B25B 23/00	(11) 1 375 275	(51) B60S 1/38	(11) 1 415 747	(51) B23H 7/26 B23H 7/18
(11) 1 321 896	(51) G06T 3/40	(11) 1 375 378	(51) B65D 71/00	(11) 1 416 339	(51) G04B 19/20
(11) 1 322 089 H04L 12/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 532	(51) G09G 5/02	(11) 1 416 513	(51) H01J 37/28 G01B 15/04
(11) 1 322 089 H04L 12/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 707	(51) H01L 31/12 H01L 31/173	(11) 1 416 513	(51) G01B 15/00 G01B 15/08
(11) 1 329 607 F01N 7/18	(51) F01N 7/10	(11) 1 376 915	(51) H04J 3/06	(11) 1 422 638	(51) G06F 17/30
(11) 1 329 607 F01N 7/18	(51) F01N 7/10	(11) 1 376 915	(51) H04Q 11/04	(11) 1 422 823	(51) H03H 11/40
(11) 1 332 885 B41J 13/10	(51) B41J 11/00	(11) 1 377 032	(51) H04N 1/60	(11) 1 424 525	(51) F23R 3/00 B23P 6/00
(11) 1 332 885 B41J 13/10	(51) B41J 11/00	(11) 1 377 032	(51) H04N 1/40	(11) 1 426 969	(51) G11C 16/34
(11) 1 333 384 G06F 3/12	(51) G06F 17/21	(11) 1 378 263	(51) A61M 5/00 A61M 5/178	(11) 1 426 969	(51) G11C 11/56
(11) 1 333 384 G06F 3/12	(51) G06F 17/21	(11) 1 378 263	(51) A61M 5/32 A61M 25/06	(11) 1 428 602	(51) B23H 7/06
(11) 1 335 121 F02D 41/30 F02B 77/08	(51) F02D 41/22 F02M 37/18	(11) 1 378 686	(51) F16H 37/08	(11) 1 428 615	(51) B23Q 11/00
(11) 1 335 121 F02D 41/30 F02B 77/08	(51) F02D 41/22 F02M 37/18	(11) 1 378 686	(51) F16H 37/08	(11) 1 428 615	(51) B23Q 11/00
(11) 1 335 402 H01J 37/26	(51) H01J 37/05	(11) 1 380 969	(51) G06F 3/023	(11) 1 428 616	(51) B23Q 11/00
(11) 1 335 402 H01J 37/26	(51) H01J 37/05	(11) 1 380 969	(51) G06F 3/023	(11) 1 429 114	(51) G01B 11/30
(11) 1 338 461	(51) B60L 11/18	(11) 1 381 211	(51) H04M 3/523 H04L 12/58	(11) 1 429 309	(51) G09F 15/02
(11) 1 338 461	(51) B60L 11/18	(11) 1 381 211	(51) H04M 3/51	(11) 1 429 468	(51) H04B 1/707
(11) 1 339 254 G01M 11/00	(51) H04B 10/08	(11) 1 384 518	(51) B05B 12/14	(11) 1 431 184	(51) B65B 19/30 A24C 5/34
(11) 1 339 254 G01M 11/00	(51) H04B 10/08	(11) 1 384 638	(51) B60T 17/22 B61H 5/00	(11) 1 431 722	(51) G01F 23/18
(11) 1 340 477 A61F 2/30	(51) A61F 2/32 B24B 19/02	(11) 1 385 135	(51) G09F 27/00	(11) 1 432 006	(51) H01J 37/05
(11) 1 340 477 A61F 2/30	(51) A61F 2/32 B24B 19/02	(11) 1 385 135	(51) G09F 27/00	(11) 1 432 006	(51) H01J 37/153
(11) 1 341 089	(51) G06F 11/34	(11) 1 388 814	(51) G06T 5/00	(11) 1 432 047	(51) H01L 41/053 H01L 41/083
(11) 1 341 089	(51) G06F 11/34	(11) 1 388 814	(51) G06T 5/00	(11) 1 433 618	(51) B41M 5/00
(11) 1 343 199 G02B 6/136	(51) H01L 21/3065	(11) 1 388 815	(51) G06T 5/00	(11) 1 433 668	(51) B60R 21/20
(11) 1 343 199 G02B 6/136	(51) H01L 21/3065	(11) 1 388 815	(51) G06T 5/00	(11) 1 433 669	(51) B60R 21/20
(11) 1 343 274 H04L 12/56	(51) H04L 12/24	(11) 1 388 816	(51) G06T 5/00	(11) 1 433 995	(51) F17C 13/08
(11) 1 343 274 H04L 12/56	(51) H04L 12/24	(11) 1 388 940	(51) H03K 17/0412	(11) 1 435 728	(51) H04N 1/405
(11) 1 343 277	(51) H04L 12/28	(11) 1 388 940	(51) H03K 17/0412	(11) 1 437 244	(51) B60H 1/32
(11) 1 343 277	(51) H04L 12/28	(11) 1 391 716	(51) G01N 11/00 G01N 33/49 B01L 3/00	(11) 1 437 507	(51) F04B 27/02 F04B 39/00 F16J 15/02
(11) 1 345 370	(51) H04L 12/56	(11) 1 391 716	(51) G01N 11/00 G01N 33/49 B01L 3/00	(11) 1 437 507	(51) F04B 27/02 F04B 39/00 F16J 15/02
(11) 1 347 233	(51) F21S 8/00	(11) 1 394 528	(51) G01N 1/22	(11) 1 401 085	
(11) 1 347 233	(51) F21S 8/00	(11) 1 394 528	(51) G01N 1/40	(11) 1 401 140	
(11) 1 348 567 B41J 13/00	(51) B41J 13/10 B41J 25/308	(11) 1 394 834	(51) H01J 37/305 G01N 1/42 H01J 37/02	(11) 1 401 085	
(11) 1 348 567 B41J 13/00	(51) B41J 13/10 B41J 25/308	(11) 1 394 834	(51) H01J 37/305 G01N 1/42 H01J 37/02	(11) 1 401 140	
(11) 1 349 310	(51) H04J 14/02	(11) 1 394 963	(51) H04B 7/04 H04L 25/02	(11) 1 404 022	
(11) 1 349 310	(51) H04J 14/02	(11) 1 394 963	(51) H04B 7/04 H04L 25/02	(11) 1 404 051	
(11) 1 350 744	(51) B65G 53/46	(11) 1 396 608	(51) F01D 5/34	(11) 1 404 051	
(11) 1 350 744	(51) B65G 53/46	(11) 1 396 608	(51) F01D 5/34	(11) 1 405 614	
(11) 1 351 124 H01L 27/00	(51) G06F 3/033	(11) 1 396 611	(51) F01D 25/16 F01D 5/02		
(11) 1 351 124 H01L 27/00	(51) G06F 3/033	(11) 1 396 611	(51) F01D 25/16 F01D 5/02		
(11) 1 351 190	(51) G06T 9/00	(11) 1 396 837	(51) G09F 13/00 B60K 35/00		
(11) 1 351 190	(51) G06T 9/00	(11) 1 396 837	(51) G09F 13/00 B60K 35/00		
(11) 1 351 195 G06T 9/00	(51) G06T 15/00	(11) 1 401 085	(51) H02K 3/38		
(11) 1 351 195 G06T 9/00	(51) G06T 15/00	(11) 1 401 085	(51) H02K 3/38		
(11) 1 353 412 H01R 9/24	(51) H01R 13/518	(11) 1 401 140	(51) H04L 1/18 H04L 1/00		
(11) 1 353 412 H01R 9/24	(51) H01R 13/518	(11) 1 401 140	(51) H04L 1/18 H04L 1/00		
(11) 1 355 057	(51) F02M 25/07	(11) 1 404 022	(51) H03M 5/14		
(11) 1 355 057	(51) F02M 25/07	(11) 1 404 022	(51) H03M 5/14		
(11) 1 359 680 H04L 1/00	(51) H04B 1/707	(11) 1 404 051	(51) H04L 7/033		
(11) 1 359 680 H04L 1/00	(51) H04B 1/707	(11) 1 404 051	(51) H04L 7/033		
(11) 1 361 123 B60R 22/44	(51) B60R 22/24	(11) 1 405 614	(51) A61F 2/40		
(11) 1 361 123 B60R 22/44	(51) B60R 22/24	(11) 1 405 614	(51) A61F 2/40		
(11) 1 361 595	(51) H01J 17/49				

(11) 1 437 516 D21F 7/02	(51) F16C 13/02	(11) 1 473 605	(51) G04F 5/14	(11) 1 501 315	(51) H04N 9/31
(11) 1 437 580 G01F 1/38	(51) G01F 23/36	(11) 1 473 934 H04N 5/00	(51) H04N 5/76 H04N 5/781	(11) 1 501 323 H04M 1/725	(51) H04L 12/28 H04Q 7/32
(11) 1 439 746 H05K 5/02	(51) H05K 7/14	(11) 1 475 117 A61M 16/10	(51) A61M 16/04 A61M 25/00	(11) 1 502 674	(51) B21D 43/05
(11) 1 441 479	(51) H04L 12/56	(11) 1 477 288	(51) B29C 45/16	(11) 1 502 698 B65G 53/48	(51) B23Q 11/00 B65G 29/00
(11) 1 443 150 E01H 1/00	(51) E01H 5/06 B60R 9/06	(11) 1 477 451	(51) B66C 23/70	(11) 1 502 739	(51) B41F 23/04
(11) 1 443 361	(51) G03F 7/20	(11) 1 478 063 H05B 33/08	(51) H01S 5/042	(11) 1 503 085 F04D 29/04	(51) F04D 29/06 F04D 29/58
(11) 1 443 755	(51) H04N 5/225	(11) 1 478 098	(51) H04B 1/707	(11) 1 504 934 B60H 1/32	(51) B60H 1/00
(11) 1 445 568 F28F 9/26	(51) F28D 7/00 F01P 3/18	(11) 1 479 501 B29C 33/30	(51) B29C 44/58 B29C 44/04	(11) 1 505 296 F16H 55/16	(51) G01M 13/02
(11) 1 445 654 H01J 37/304 G11B 5/23	(51) G03F 7/09 H01J 37/305 G11B 5/58	(11) 1 479 655 C02F 3/06	(51) C02F 7/00 C02F 3/26	(11) 1 508 750	(51) F24D 3/10
(11) 1 447 818 C01B 33/20 H01M 8/02	(51) H01B 1/08 C01G 17/00	(11) 1 479 800	(51) D01H 13/14	(11) 1 508 807 G01N 35/10	(51) G01N 35/00
(11) 1 449 639	(51) B30B 9/30	(11) 1 480 230	(51) H01B 9/02	(11) 1 510 378	(51) B60H 1/00
(11) 1 450 243	(51) G06F 3/033	(11) 1 481 930	(51) B65H 18/00	(11) 1 510 380	(51) B60H 1/00
(11) 1 452 195	(51) A61M 1/10	(11) 1 482 078	(51) D01H 7/86	(11) 1 510 428	(51) B60T 8/00
(11) 1 452 249	(51) B21D 19/08	(11) 1 484 202	(51) B60G 17/015	(11) 1 510 428	(51) B60T 8/00
(11) 1 452 472	(51) B65H 23/32	(11) 1 484 204	(51) B60G 17/052	(11) 1 512 528 B31B 19/14 B65B 61/18	(51) B31B 19/90 B31B 19/36
(11) 1 452 763	(51) F16F 15/16	(11) 1 484 376 C08J 5/12	(51) C09J 5/00 C09J 177/02	(11) 1 512 957 H01J 37/305	(51) G01N 1/32
(11) 1 452 933 G04G 1/10	(51) G04G 1/02	(11) 1 484 736 G09F 7/08	(51) G09F 15/00	(11) 1 513 115	(51) G07F 17/32
(11) 1 455 294 H04H 9/00	(51) G06F 17/60 H04N 7/16	(11) 1 484 804 B23Q 1/34	(51) H01L 41/09	(11) 1 513 336	(51) H04N 1/405
(11) 1 460 010	(51) B65H 18/00	(11) 1 486 382	(51) B60R 21/01	(11) 1 514 638 B25B 11/00	(51) B23Q 15/18 G05B 19/404
(11) 1 462 325 B60R 25/04 E05B 49/00	(51) B60R 25/00 G07C 9/00	(11) 1 487 012	(51) H01L 21/762	(11) 1 515 419 H02K 11/00	(51) H02K 15/03
(11) 1 462 752 F28F 9/007	(51) F28F 9/00	(11) 1 489 248 E04G 7/30	(51) E04G 1/15	(11) 1 516 608	(51) A61G 5/10
(11) 1 462 786 B62D 6/10	(51) G01L 3/10	(11) 1 489 306	(51) F04B 43/04	(11) 1 517 080 F21V 21/30 F16C 11/10	(51) F21S 8/00 F21V 14/04
(11) 1 463 352	(51) H04Q 7/34	(11) 1 489 553 G06F 3/12	(51) G06K 15/00	(11) 1 517 156 H03J 1/00	(51) G01S 1/00
(11) 1 464 398 G01N 35/00	(51) B01L 3/00	(11) 1 491 429 B62D 1/28	(51) B62D 15/02	(11) 1 517 254	(51) G06F 17/50
(11) 1 464 399 B01L 7/00 C12Q 1/68	(51) B01L 3/00 G01N 35/00	(11) 1 491 838	(51) F28D 9/00	(11) 1 517 270 G11B 27/02 G11B 27/34	(51) G06T 11/60 G11B 27/19
(11) 1 465 027 G04C 9/02	(51) G04G 5/00	(11) 1 492 021	(51) G06F 17/30	(11) 1 517 567	(51) H04Q 7/28
(11) 1 465 329 H02M 3/158	(51) H02M 3/335	(11) 1 493 639 B62D 25/10	(51) B60R 21/34	(11) 1 519 518 H04L 12/56	(51) H04L 12/28
(11) 1 467 140 F21V 19/00	(51) F21S 8/00 F21V 23/00	(11) 1 496 223 F02D 41/40	(51) F02D 41/02	(11) 1 519 574	(51) H04N 5/74
(11) 1 469 701	(51) H04R 19/00	(11) 1 496 224 F02D 41/40	(51) F02D 41/02	(11) 1 521 129 G03G 9/13	(51) G03G 9/12
(11) 1 471 105 C09J 5/08 B29C 70/66	(51) C08J 9/32 B29C 44/50	(11) 1 496 235 F02D 41/02	(51) F02D 41/40	(11) 1 521 130 G03G 9/13	(51) G03G 9/12
(11) 1 471 241 F02D 35/02 F02D 13/02	(51) F02D 41/40 F02D 41/14	(11) 1 496 236 F02D 41/02	(51) F02D 41/40	(11) 1 522 735 F04B 15/04 C22B 21/06	(51) F04D 7/06 F04B 53/22 C22B 9/05
(11) 1 471 324 F28F 21/00	(51) F28D 20/00	(11) 1 496 604 H02M 3/156	(51) H02M 3/158	(11) 1 522 778 F16K 7/16	(51) F16K 31/08
(11) 1 473 392	(51) D03D 49/02	(11) 1 498 524	(51) D03D 49/70	(11) 1 524 156	(51) B60R 11/02
		(11) 1 500 572 F16H 25/22	(51) B62D 5/04	(11) 1 524 369 E06B 9/02	(51) E02B 3/10
		(11) 1 500 672 C08L 97/02	(51) C08H 5/04 B60R 27/00	(11) 1 525 798 C12N 9/04	(51) A21D 8/04
		(11) 1 501 172 H02K 1/27 H02K 15/00	(51) H02K 21/16 H02K 29/03		

(11) 1 526 383 G01N 33/50 C07K 14/47	(51) G01N 33/68 C07D 303/44 A61K 31/64	(11) 1 555 173	(51) B60R 22/44	(11) 1 568 383 A61K 31/713 C07H 21/00	(51) A61K 48/00 C12N 15/11
(11) 1 526 475	(51) G06K 7/10	(11) 1 555 193	(51) B62D 53/08	(11) 1 568 870 B60K 6/02	(51) F02D 11/02
(11) 1 528 459	(51) G06F 3/023	(11) 1 557 193 A61M 29/02	(51) A61M 25/10 A61B 17/00	(11) 1 568 887 F04C 23/00 F04C 27/00	(51) F04C 18/356 F04C 29/02
(11) 1 528 484	(51) G06F 17/30	(11) 1 557 204	(51) A63B 49/02	(11) 1 568 893 B64C 25/26	(51) F15B 15/26
(11) 1 529 615 B41F 15/08	(51) B28B 11/04	(11) 1 557 306 B60H 1/32	(51) B60H 1/00 B60H 1/22	(11) 1 569 040 C07D 209/86 C07C 323/48 C07D 285/12 C08G 73/02	(51) G03G 5/07 G03G 5/06 C07D 417/14 C08G 61/12 C08G 75/02
(11) 1 530 146	(51) G06K 7/10	(11) 1 557 308	(51) B60H 1/00	(11) 1 569 366	(51) H04B 10/10
(11) 1 530 173	(51) G07F 17/32	(11) 1 557 342 B62D 27/02	(51) B62D 29/00 B62D 25/00	(11) 1 570 840 A61K 7/075 A61K 31/198 A61K 31/405 A61P 17/04 A61P 31/10	(51) A61K 7/48 A61K 31/401 A61K 31/7008 A61K 9/06 A61P 17/10 A61K 31/4045
(11) 1 530 983	(51) A61N 1/39	(11) 1 557 347	(51) B62D 65/18	(11) 1 570 866 A61L 2/18	(51) A61L 2/26 A61L 2/24
(11) 1 531 184	(51) C12Q 1/68	(11) 1 557 352 B63B 43/18	(51) B63B 27/34	(11) 1 571 011	(51) B60C 23/00
(11) 1 531 422	(51) G06T 7/20	(11) 1 559 458	(51) A63F 9/00	(11) 1 571 543	(51) G06F 3/06
(11) 1 534 030 G08B 13/14	(51) H04Q 7/32	(11) 1 559 840 E01C 11/22	(51) E03F 5/06	(11) 1 571 607 G06F 13/38	(51) G07F 7/10
(11) 1 535 741 B41J 2/045	(51) B41J 2/165 B41J 2/14	(11) 1 559 885 F02D 9/16	(51) F02D 9/10 F02M 9/08	(11) 1 571 658	(51) G11B 7/24
(11) 1 535 818 B61L 23/16	(51) B61L 1/18	(11) 1 560 063 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1337	(11) 1 571 804 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 H04Q 7/38
(11) 1 536 120 F02D 35/00 F01N 3/023	(51) F02D 41/02 F02D 41/00	(11) 1 560 167	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 179 A61C 5/02	(51) A61C 3/03 A61C 3/16
(11) 1 538 047	(51) B60T 13/14	(11) 1 561 558 B30B 9/32	(51) B29B 17/00 B30B 9/30	(11) 1 574 185	(51) A61F 2/38
(11) 1 538 048	(51) B60T 13/14	(11) 1 561 577 B41N 1/08 B65B 11/54	(51) B41C 1/10 B65G 57/00	(11) 1 574 223 A61L 2/24	(51) A61L 2/07 A61B 1/12
(11) 1 538 049	(51) B60T 13/14	(11) 1 561 868 E03C 1/28 F16J 15/02	(51) E03C 1/22 E03F 5/04	(11) 1 574 308 B27G 13/10	(51) B27G 13/04
(11) 1 538 790 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56	(11) 1 562 007	(51) F24H 9/12	(11) 1 574 419	(51) B62D 6/00
(11) 1 538 851 H04L 12/28	(51) H04Q 7/22 H04Q 7/38	(11) 1 562 151	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 614	(51) D21C 9/00
(11) 1 538 855	(51) H04Q 7/32	(11) 1 562 296 B60R 11/02	(51) H04B 1/08	(11) 1 574 786 F24C 5/20 F24C 1/16	(51) F24B 1/20 F24C 3/14
(11) 1 541 137 A61K 31/565	(51) A61K 9/70	(11) 1 564 075	(51) B60R 13/02	(11) 1 575 178 H04B 1/16	(51) G06F 1/32
(11) 1 541 901	(51) F16H 61/12	(11) 1 564 244 C08K 5/3475 H01Q 17/00	(51) C08K 5/101 C08K 5/47	(11) 1 576 950	(51) A61K 7/48
(11) 1 544 591 C21C 1/00	(51) G01N 1/12 C21C 5/00	(11) 1 564 306	(51) C12Q 1/68	(11) 1 577 010 G01N 21/07	(51) B01L 3/00 G01N 35/00
(11) 1 544 757 H04L 12/56	(51) G06F 17/30	(11) 1 564 440 B65G 23/44	(51) F16H 7/12	(11) 1 577 099 B41J 11/00 H04N 1/387	(51) B41J 3/37 B41J 13/00 B65H 45/00
(11) 1 544 856 C09K 11/55 C09K 11/71	(51) G11B 7/24 C09K 11/61	(11) 1 564 539 G01N 1/34	(51) G01N 1/22	(11) 1 577 449 E03C 1/20	(51) F16L 5/04
(11) 1 544 993 E05F 15/10	(51) H02M 7/217	(11) 1 564 603 G03G 21/12	(51) G03G 15/08	(11) 1 577 601 F16M 11/24	(51) F16M 11/12
(11) 1 547 583	(51) A61K 9/48	(11) 1 564 840 H01Q 21/30	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/32	(11) 1 577 602 F16M 3/00 A45F 3/10	(51) F16M 13/04 A01D 34/90 A47L 5/36
(11) 1 547 701	(51) B21D 45/02	(11) 1 564 913 H04B 10/12	(51) H04B 10/08	(11) 1 577 814 B07C 3/00	(51) G06F 17/60
(11) 1 547 970 B81B 1/00	(51) B82B 3/00	(11) 1 566 127	(51) A47J 31/40	(11) 1 577 852	(51) G07F 17/32
(11) 1 548 009 C07D 233/70 C07C 237/20	(51) C07D 233/68 C07D 403/10	(11) 1 566 568 F16H 7/06	(51) F16G 13/04	(11) 1 577 853	(51) G07F 17/32
(11) 1 548 288	(51) F15B 11/068	(11) 1 566 707 B41M 3/14	(51) G03H 1/02 G09F 3/10		
(11) 1 548 292	(51) F15B 21/04	(11) 1 566 807 G11B 20/12	(51) G11B 20/18		
(11) 1 548 293	(51) F15B 21/04	(11) 1 566 978	(51) H04Q 7/28		
(11) 1 548 353 F21V 14/02 G02B 3/08	(51) F21S 8/00 F21V 14/06	(11) 1 568 350 A61K 7/11	(51) A61K 7/06		
(11) 1 552 972	(51) B60H 1/00				
(11) 1 553 793	(51) H04Q 7/32				

(11) 1 577 983 B60R 16/02	(51) H01R 13/518 H01R 9/24	(11) 1 591 415 B81B 1/00 C03C 17/00	(51) B01D 67/00 B05D 7/24	(11) 0 953 240 (87) WO 1998/023053	(51) H04J 3/12
(11) 1 578 163 H04B 7/005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 591 528 A61K 48/00 C12N 15/86	(51) C12N 15/21 C07K 14/56	(11) 0 954 805 (87) WO 1997/040455	(51) G06F 17/30
(11) 1 580 018 B41M 7/00	(51) B41M 5/00	(11) 1 591 676	(51) F16B 37/06	(11) 0 972 352 (87) WO 1998/038752	(51) H04B 1/38
(11) 1 580 230	(51) C08L 51/06	(11) 1 591 791	(51) G01N 33/68	(11) 0 974 202 (87) WO 1999/035756	(51) H04L 5/14
(11) 1 580 432 F04C 15/00	(51) F04C 2/344 B41J 2/01	(11) 1 591 832 G03F 7/038 G03F 7/075 C07D 209/30	(51) G03F 7/004 G03F 7/039 C07D 207/48	(11) 0 990 286 (87) WO 1998/056092	(51) H01S 3/223
(11) 1 580 565	(51) G01R 29/08	(11) 1 592 210	(51) H04M 1/725	(11) 0 996 278 (87) WO 1999/001980	(51) H04N 1/387
(11) 1 582 190	(51) A47C 20/04	(11) 1 592 267	(51) H04Q 7/22	(11) 0 998 876 (87) WO 1999/052427	(51) A61B 5/055
(11) 1 582 801 E03F 3/06	(51) F16L 55/162	(11) 1 593 348 A61B 5/03 A61M 1/00	(51) A61B 17/34 A61M 27/00	(11) 1 008 834 (87) WO 1999/064821	(51) G01C 21/00
(11) 1 583 094 G11B 7/09 G11B 20/18	(51) G11B 19/02 G11B 20/00 G11B 20/10	(11) 1 593 395 A61K 9/127	(51) A61K 49/00	(11) 1 018 217 (87) WO 1999/013576	(51) H03K 7/08
(11) 1 584 372	(51) B01J 19/00	(11) 1 593 579	(51) B62D 1/19	(11) 1 022 210 (87) WO 2000/007865	(51) B62D 5/04
(11) 1 584 517	(51) B60R 13/04	(11) 1 593 752 C23C 16/00 C23C 14/14 C23C 16/18	(51) C23C 14/00 C23C 14/08 C23C 14/16	(11) 1 029 584 (87) WO 2000/009247	(51) B01D 71/16
(11) 1 584 539 B62D 5/09 B62D 1/28	(51) B62D 5/00 B62D 6/00	(11) 1 593 842 F02M 61/04 F02M 51/06	(51) F02M 63/00 F02M 61/06 F02M 41/16	(11) 1 030 909 (87) WO 2000/015768	(51) C12N 5/10
(11) 1 584 986 G03G 5/07 C08G 65/48 C08G 75/08	(51) G03G 5/06 C07C 323/12 C08G 75/20 C08F 12/36	(11) 1 594 017	(51) G03G 15/20	(11) 1 031 184 (87) WO 1999/025065	(51) H03K 17/16
(11) 1 585 222	(51) H03K 19/0185	(11) 1 594 071 G06F 17/60	(51) G06F 17/30	(11) 1 037 044 (87) WO 1999/028741	(51) G01N 31/00
(11) 1 586 374	(51) C12Q 1/68	(11) 1 594 228	(51) H03K 19/177	(11) 1 059 762 (87) WO 2000/039957	(51) H04L 9/08
(11) 1 586 507 B65D 75/54 G09F 3/10	(51) B65D 1/34 G09F 3/02	(11) 1 594 269 H04Q 7/30	(51) H04L 12/56	(11) 1 060 419 (87) WO 2000/034812	(51) G02B 6/18
(11) 1 586 583 A61K 38/16	(51) C07K 14/31 G01N 33/566	(11) 1 594 272 H04L 25/02 H04L 7/02 H03K 19/0175 H04L 5/14	(51) H04L 25/06 H04L 25/08 H04L 7/04 G06F 3/00 H03F 3/45	(11) 1 061 127 (87) WO 1999/040176	(51) C12M 1/34
(11) 1 586 815 F21V 17/02	(51) F21S 8/02	(11) 1 594 273 H04L 25/02 H04L 7/02 H03K 19/0175 H04L 5/14	(51) H04L 25/06 H04L 25/08 H04L 7/04 G06F 3/00 H03F 3/45	(11) 1 061 636 (87) WO 1999/045627	(51) H02K 33/16
(11) 1 586 958	(51) G03G 21/00	(11) 1 594 274 H04L 25/02 H04L 7/02 H03K 19/0175 H04L 5/14	(51) H04L 25/06 H04L 25/08 H04L 7/04 G06F 3/00 H03F 3/45	(11) 1 062 309 (87) WO 1999/027041	(51) C10M 159/20
(11) 1 587 107 G11B 19/00 G11B 17/22	(51) G11B 27/00 G11B 15/68	(11) 1 594 323	(51) H04Q 7/22	(11) 1 067 418 (87) WO 1999/046621	(51) G02B 6/44
(11) 1 587 213 H04B 1/707	(51) H03H 17/02	(11) 1 594 325 H04L 12/58	(51) H04Q 7/22	(11) 1 075 429 (87) WO 1999/035040	(51) B65D 17/32
(11) 1 587 262 H04L 12/28	(51) H04L 12/56	(11) 1 591 129 A61P 21/00	(51) H04L 12/18	(11) 1 077 577 (87) WO 2000/054528	(51) H03G 3/20
(11) 1 589 109 C07K 14/20 A61K 39/02	(51) C12N 15/31 G01N 33/68	(11) 1 591 241 B41M 5/24 B41C 1/05	(51) B41C 1/10 B41M 5/26	(11) 1 078 310 (87) WO 1999/059046	(51) G05G 1/14
(11) 1 589 180	(51) E06B 3/48	(11) 1 591 241 B41M 5/24 B41C 1/05	(51) B41C 1/10 B41M 5/26	(11) 1 078 803 (87) WO 1999/058359	(51) B60K 31/00
(11) 1 589 500 G07F 13/10	(51) G07F 13/06	(11) 1 591 129 A61P 21/00	(51) H04L 12/18	(11) 1 085 625 (87) WO 2000/060710	(51) H01S 5/18
(11) 1 589 603 H01P 1/213	(51) H01P 1/205 H01P 7/04	(11) 1 591 129 A61P 21/00	(51) H04L 12/18	(11) 1 089 316 (87) WO 1999/066527	(51) H01J 29/88
(11) 1 589 717 H04L 12/58	(51) H04L 29/06	(11) 1 591 241 B41M 5/24 B41C 1/05	(51) B41C 1/10 B41M 5/26	(11) 1 102 438 (87) WO 2000/008809	(51) H04L 29/06
(11) 1 589 744	(51) H04N 1/028				
(11) 1 589 778	(51) H04Q 7/38				
(11) 1 591 082	(51) A61F 2/38				
(11) 1 591 129 A61P 21/00	(51) A61K 38/48				
(11) 1 591 241 B41M 5/24 B41C 1/05	(51) B41C 1/10 B41M 5/26				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 774 184**
(87) WO 1995/031059

(11) **0 950 218**
(87) WO 1998/029797

(11) 1 102 489 (87) WO 2000/072597	(51) H04N 7/18	(11) 1 221 142 (87) WO 2000/077742	(51) G06T 15/70	(11) 1 295 169 (87) WO 2001/090809	(51) G02F 1/15
(11) 1 103 244 (87) WO 2000/004869	(51) A61K 7/00	(11) 1 222 591 (87) WO 2001/022318	(51) G06F 17/60	(11) 1 295 943 (87) WO 2001/066734	(51) C12N 15/12
(11) 1 108 216 (87) WO 2000/013030	(51) G01R 1/073	(11) 1 223 735 (87) WO 2001/028217	(51) H04M 15/00	(11) 1 297 380 (87) WO 2001/084230	(51) G02F 1/15
(11) 1 117 773 (87) WO 2000/018904	(51) C12N 15/00	(11) 1 224 804 (87) WO 2001/031918	(51) H04N 7/24	(11) 1 298 115 (87) WO 2002/002486	(51) C07B 41/02
(11) 1 118 988 (87) WO 2001/004888	(51) G11B 7/26	(11) 1 227 423 (87) WO 2001/097113	(51) G06F 17/60	(11) 1 298 123 (87) WO 2002/002510	(51) C07C 233/18
(11) 1 119 427 (87) WO 2000/054908	(51) B21K 5/20	(11) 1 228 082 (87) WO 2001/007459	(51) C07H 21/04	(11) 1 299 183 (87) WO 2001/078891	(51) B01J 19/08
(11) 1 121 191 (87) WO 2000/078439	(51) B01F 5/04	(11) 1 236 141 (87) WO 2001/022329	(51) G06F 17/60	(11) 1 300 490 (87) WO 2001/083862	(51) D01F 6/74
(11) 1 124 598 (87) WO 2000/023127	(51) A61B 5/03	(11) 1 237 286 (87) WO 2002/029986	(51) H04B 1/40	(11) 1 300 497 (87) WO 2001/094671	(51) D04B 7/30
(11) 1 127 608 (87) WO 2000/072950	(51) B01D 71/18	(11) 1 240 692 (87) WO 2001/047073	(51) H01S 3/097	(11) 1 303 145 (87) WO 2002/009443	(51) H04N 7/083
(11) 1 135 330 (87) WO 2000/021884	(51) C01B 37/06	(11) 1 242 160 (87) WO 2001/028658	(51) B01D 39/20	(11) 1 305 754 (87) WO 2001/095214	(51) G06F 17/60
(11) 1 135 852 (87) WO 2000/028656	(51) H02P 7/36	(11) 1 242 921 (87) WO 2001/046872	(51) G06F 17/30	(11) 1 306 614 (87) WO 2002/012791	(51) F23D 1/00
(11) 1 136 083 (87) WO 2001/026694	(51) A61K 48/00	(11) 1 247 834 (87) WO 2001/029132	(51) C08L 33/02	(11) 1 309 543 (87) WO 2002/010122	(51) C07C 259/06
(11) 1 137 577 (87) WO 2000/021847	(51) B65D 25/00	(11) 1 248 462 (87) WO 2001/050756	(51) H04N 7/173	(11) 1 310 046 (87) WO 2002/015409	(51) H03M 13/00
(11) 1 139 341 (87) WO 2000/034950	(51) G11B 11/10	(11) 1 251 368 (87) WO 2001/042826	(51) G02B 5/20	(11) 1 310 733 (87) WO 2002/014743	(51) F23G 5/027
(11) 1 148 424 (87) WO 2001/033367	(51) G06F 13/00	(11) 1 255 303 (87) WO 2002/035613	(51) H01L 31/042	(11) 1 310 793 (87) WO 2002/012891	(51) G01N 33/53
(11) 1 148 722 (87) WO 2001/037560	(51) H04N 5/76	(11) 1 256 349 (87) WO 2001/060388	(51) A61K 35/64	(11) 1 312 597 (87) WO 2002/016295	(51) C07C 29/80
(11) 1 153 281 (87) WO 2000/042415	(51) G01N 21/25	(11) 1 258 061 (87) WO 2001/013477	(51) H01S 3/131	(11) 1 315 220 (87) WO 2001/075994	(51) H01M 2/16
(11) 1 158 848 (87) WO 2000/024242	(51) A01F 1/00	(11) 1 259 913 (87) WO 2001/039057	(51) G06F 17/60	(11) 1 317 314 (87) WO 2002/064230	(51) A63H 13/10
(11) 1 161 389 (87) WO 2000/043293	(51) B65G 1/00	(11) 1 263 468 (87) WO 2001/068139	(51) A61K 47/14	(11) 1 317 474 (87) WO 2002/022782	(51) C07K 5/00
(11) 1 175 094 (87) WO 2001/030074	(51) H04N 5/7617	(11) 1 264 487 (87) WO 2001/039485	(51) H04N 9/00	(11) 1 318 355 (87) WO 2002/023095	(51) F24F 6/00
(11) 1 176 239 (87) WO 2000/060153	(51) D03D 15/12	(11) 1 266 940 (87) WO 2002/024821	(51) C09D 11/00	(11) 1 318 356 (87) WO 2002/023096	(51) F24F 6/00
(11) 1 178 878 (87) WO 2000/062983	(51) B26D 5/00	(11) 1 277 202 (87) WO 2001/073761	(51) G10L 21/02	(11) 1 322 786 (87) WO 2002/022876	(51) C12Q 1/68
(11) 1 181 589 (87) WO 2000/050937	(51) G02B 6/10	(11) 1 284 266 (87) WO 2001/083471	(51) C07D 401/06	(11) 1 326 056 (87) WO 2002/023094	(51) F24F 6/00
(11) 1 183 592 (87) WO 2000/050983	(51) G06F 3/14	(11) 1 285 312 (87) WO 2002/054156	(51) G03F 7/42	(11) 1 327 625 (87) WO 2002/022548	(51) C07C 67/58
(11) 1 196 764 (87) WO 2001/007897	(51) G01N 21/73	(11) 1 287 465 (87) WO 2001/088806	(51) G06F 17/60	(11) 1 328 891 (87) WO 2002/039222	(51) G06F 17/60
(11) 1 198 680 (87) WO 2001/031078	(51) F16J 15/00	(11) 1 287 521 (87) WO 2001/073759	(51) G10L 21/02	(11) 1 331 498 (87) WO 2002/039167	(51) G02B 6/36
(11) 1 204 125 (87) WO 2001/082319	(51) H01G 9/012	(11) 1 291 428 (87) WO 2001/096573	(51) C12N 15/63	(11) 1 331 919 (87) WO 2002/015809	(51) A61K 7/16
(11) 1 210 821 (87) WO 2001/013637	(51) H04N 7/18	(11) 1 292 329 (87) WO 2002/000868	(51) A61K 39/12	(11) 1 333 024 (87) WO 2002/036551	(51) C07C 271/22
(11) 1 218 973 (87) WO 2001/018919	(51) H01S 5/026	(11) 1 292 425 (87) WO 2001/070450	(51) B23P 17/00	(11) 1 333 099 (87) WO 2002/036823	(51) C12Q 1/68

(11) 1 335 592 (87) WO 2002/039731	(51) H04N 5/445	(11) 1 383 160 (87) WO 2002/091448	(51) H01L 21/31	(11) 1 416 277 (87) WO 2003/005031	(51) G01N 33/545
(11) 1 336 603 (87) WO 2002/040442	(51) C07C 229/24	(11) 1 383 875 (87) WO 2002/079224	(51) C12N 9/02	(11) 1 416 949 (87) WO 2003/006040	(51) A61K 35/78
(11) 1 339 018 (87) WO 2002/045019	(51) G06T 5/10	(11) 1 385 542 (87) WO 2002/047720	(51) C07K 16/08	(11) 1 419 105 (87) WO 2003/006369	(51) C01B 21/20
(11) 1 341 637 (87) WO 2001/085384	(51) B23K 20/12	(11) 1 385 983 (87) WO 2002/079498	(51) C12Q 1/00	(11) 1 419 263 (87) WO 2003/010288	(51) C12P 21/00
(11) 1 342 182 (87) WO 2002/039353	(51) G06F 17/60	(11) 1 387 037 (87) WO 2002/084074	(51) E21B 43/112	(11) 1 419 497 (87) WO 2002/101644	(51) G09G 3/00
(11) 1 343 514 (87) WO 2002/028998	(51) A61K 38/00	(11) 1 390 855 (87) WO 2002/088967	(51) G06F 13/00	(11) 1 420 275 (87) WO 2003/019247	(51) G02B 5/30
(11) 1 343 874 (87) WO 2002/042418	(51) C12N 15/00	(11) 1 390 856 (87) WO 2002/088965	(51) G06F 13/00	(11) 1 420 743 (87) WO 2002/060381	(51) A61K 6/00
(11) 1 344 997 (87) WO 2002/039036	(51) F25D 11/02	(11) 1 391 066 (87) WO 2002/084909	(51) H04N 7/16	(11) 1 421 162 (87) WO 2003/012017	(51) C11D 1/00
(11) 1 345 611 (87) WO 2002/041899	(51) A61K 31/65	(11) 1 392 038 (87) WO 2002/100077	(51) H04M 1/21	(11) 1 421 720 (87) WO 2003/019830	(51) H04H 5/00
(11) 1 350 063 (87) WO 2002/055933	(51) F23C 6/04	(11) 1 392 868 (87) WO 2002/095073	(51) C12Q 1/68	(11) 1 422 752 (87) WO 2003/019644	(51) H01L 21/28
(11) 1 350 509 (87) WO 2002/038146	(51) A61K 31/16	(11) 1 393 194 (87) WO 2002/088879	(51) G06F 15/173	(11) 1 422 936 (87) WO 2003/021943	(51) H04N 5/44
(11) 1 354 785 (87) WO 2002/053446	(51) B62D 5/083	(11) 1 394 780 (87) WO 2002/089122	(51) G11B 20/10	(11) 1 423 174 (87) WO 2002/098527	(51) B01D 1/00
(11) 1 356 349 (87) WO 2002/054149	(51) G03B 21/32	(11) 1 396 482 (87) WO 2002/102747	(51) C07C 5/29	(11) 1 424 335 (87) WO 2003/022814	(51) C07D 413/12
(11) 1 358 315 (87) WO 2002/055667	(51) C07K 14/47	(11) 1 397 608 (87) WO 2002/097314	(51) F16K 47/16	(11) 1 425 294 (87) WO 2003/019141	(51) G01N 33/543
(11) 1 359 181 (87) WO 2002/051909	(51) C08G 73/10	(11) 1 398 313 (87) WO 2002/096904	(51) C07D 413/12	(11) 1 425 527 (87) WO 2003/022367	(51) F16K 17/36
(11) 1 359 610 (87) WO 2002/054469	(51) H01L 21/205	(11) 1 398 727 (87) WO 2002/080092	(51) G06K 11/14	(11) 1 425 532 (87) WO 2003/022614	(51) F16L 11/04
(11) 1 363 631 (87) WO 2002/079146	(51) A61K 31/44	(11) 1 400 811 (87) WO 2003/003027	(51) G01R 1/06	(11) 1 426 095 (87) WO 2003/024570	(51) B01D 53/26
(11) 1 365 023 (87) WO 2002/061077	(51) C12N 15/09	(11) 1 401 498 (87) WO 2002/096458	(51) A61K 39/395	(11) 1 428 245 (87) WO 2003/025981	(51) G03F 7/09
(11) 1 367 855 (87) WO 2002/065812	(51) H04R 23/00	(11) 1 402 072 (87) WO 2002/097135	(51) C12Q 1/68	(11) 1 435 075 (87) WO 2003/027973	(51) G08B 1/00
(11) 1 368 088 (87) WO 2002/011812	(51) A61F 2/01	(11) 1 405 133 (87) WO 2002/103446	(51) G02F 1/1339	(11) 1 435 078 (87) WO 2003/027982	(51) G08B 25/00
(11) 1 370 801 (87) WO 2002/075211	(51) F23D 14/12	(11) 1 407 818 (87) WO 2003/008094	(51) B01J 20/28	(11) 1 436 424 (87) WO 2003/025540	(51) C12Q 1/68
(11) 1 371 672 (87) WO 2002/070576	(51) C08G 12/32	(11) 1 409 618 (87) WO 2001/012758	(51) C10L 3/06	(11) 1 436 972 (87) WO 2003/017629	(51) H04M 1/64
(11) 1 374 067 (87) WO 2002/080004	(51) G06F 13/00	(11) 1 410 165 (87) WO 2003/003191	(51) G06F 17/60	(11) 1 437 397 (87) WO 2003/029394	(51) C11D 7/20
(11) 1 376 361 (87) WO 2002/077818	(51) G06F 11/20	(11) 1 410 272 (87) WO 2001/069460	(51) G06F 17/60	(11) 1 437 552 (87) WO 2003/036174	(51) F24C 1/00
(11) 1 377 873 (87) WO 2002/065200	(51) G02F 1/1339	(11) 1 412 239 (87) WO 2003/011667	(51) B60T 11/20	(11) 1 438 068 (87) WO 2003/027248	(51) C07K 16/00
(11) 1 379 126 (87) WO 2002/082898	(51) A01N 3/02	(11) 1 412 289 (87) WO 2003/006370	(51) C01B 21/20	(11) 1 438 428 (87) WO 2003/025215	(51) C12Q 1/68
(11) 1 379 540 (87) WO 2002/086076	(51) C12N 15/12	(11) 1 413 636 (87) WO 2003/010349	(51) C22C 21/02	(11) 1 438 429 (87) WO 2003/027329	(51) C12Q 1/68
(11) 1 381 951 (87) WO 2002/091185	(51) G06F 11/30	(11) 1 413 754 (87) WO 2003/048574	(51) F04B 39/00	(11) 1 438 613 (87) WO 2003/027734	(51) G02B 6/00
(11) 1 382 565 (87) WO 2002/079080	(51) B81C 1/00	(11) 1 414 847 (87) WO 2002/095049	(51) C07K 2/00	(11) 1 438 835 (87) WO 2003/030519	(51) H04N 1/04

(11) 1 439 178 (87) WO 2003/031442	(51) C07D 413/12	(11) 1 456 242 (87) WO 2003/035991	(51) C08B 1/00	(11) 1 486 083 (87) WO 2003/081827	(51) H04Q 7/24
(11) 1 442 328 (87) WO 2003/040795	(51) G02B 6/42	(11) 1 456 401 (87) WO 2003/027233	(51) C12Q 1/04	(11) 1 486 814 (87) WO 2003/056380	(51) G02B 26/08
(11) 1 442 419 (87) WO 2003/041003	(51) G06K 9/36	(11) 1 458 708 (87) WO 2003/051315	(51) C07D 401/04	(11) 1 487 299 (87) WO 2003/079851	(51) A47B 53/02
(11) 1 443 046 (87) WO 2003/035645	(51) C07D 405/14	(11) 1 459 049 (87) WO 2003/056302	(51) G01N 3/30	(11) 1 487 472 (87) WO 2003/049686	(51) A61K 38/00
(11) 1 443 109 (87) WO 2003/033694	(51) C12N 15/09	(11) 1 459 762 (87) WO 2003/037377	(51) A61K 45/00	(11) 1 487 499 (87) WO 2003/075747	(51) A61K 48/00
(11) 1 444 182 (87) WO 2003/042140	(51) C07C 27/00	(11) 1 460 996 (87) WO 2003/047517	(51) C07D 413/14	(11) 1 487 780 (87) WO 2003/074471	(51) C07C 231/00
(11) 1 444 245 (87) WO 2003/042401	(51) C07H 21/04	(11) 1 461 036 (87) WO 2003/049688	(51) C07D 471/04	(11) 1 487 796 (87) WO 2003/082826	(51) C07D 215/00
(11) 1 444 763 (87) WO 2003/043157	(51) H02H 3/05	(11) 1 461 422 (87) WO 2003/044183	(51) C12N 5/22	(11) 1 487 974 (87) WO 2003/072726	(51) C12N 9/02
(11) 1 444 996 (87) WO 2003/033053	(51) A61M 1/02	(11) 1 462 847 (87) WO 2003/050606	(51) G02F 1/167	(11) 1 489 176 (87) WO 2003/070952	(51) C12N 15/12
(11) 1 445 253 (87) WO 2003/042181	(51) C07D 223/16	(11) 1 463 495 (87) WO 2002/076395	(51) A61K 31/16	(11) 1 490 499 (87) WO 2003/078587	(51) C12P 19/34
(11) 1 445 612 (87) WO 2003/031969	(51) G01N 33/50	(11) 1 463 794 (87) WO 2003/060048	(51) A61K 7/06	(11) 1 490 768 (87) WO 2003/083660	(51) H04L 29/06
(11) 1 446 792 (87) WO 2003/044815	(51) G09G 5/00	(11) 1 463 823 (87) WO 2003/053997	(51) A61K 38/00	(11) 1 492 019 (87) WO 2003/077159	(51) G06F 17/30
(11) 1 447 978 (87) WO 2003/041403	(51) H04N 5/278	(11) 1 466 380 (87) WO 2003/052859	(51) H01M 10/44	(11) 1 492 806 (87) WO 2003/014323	(51) C07H 21/04
(11) 1 448 223 (87) WO 2003/035010	(51) A61K 38/16	(11) 1 468 355 (87) WO 2003/062980	(51) G06F 7/00	(11) 1 493 201 (87) WO 2003/083966	(51) H01M 10/06
(11) 1 448 542 (87) WO 2003/035635	(51) C07D 311/36	(11) 1 468 547 (87) WO 2003/058926	(51) H04M 1/64	(11) 1 493 204 (87) WO 2003/088417	(51) H01Q 1/38
(11) 1 449 851 (87) WO 2003/046009	(51) C07K 16/28	(11) 1 471 048 (87) WO 2003/064366	(51) C07C 51/43	(11) 1 495 764 (87) WO 2003/086434	(51) A61K 35/78
(11) 1 450 266 (87) WO 2003/038634	(51) G06F 17/60	(11) 1 474 687 (87) WO 2002/098890	(51) G01N 33/53	(11) 1 497 012 (87) WO 2003/090903	(51) B01D 53/047
(11) 1 450 811 (87) WO 2003/048120	(51) C07D 487/04	(11) 1 479 721 (87) WO 2003/064517	(51) C08L 15/00	(11) 1 497 313 (87) WO 2002/096350	(51) C07K 14/47
(11) 1 450 833 (87) WO 2003/035001	(51) A61K 35/78	(11) 1 481 052 (87) WO 2003/060063	(51) C12N 9/10	(11) 1 497 437 (87) WO 2003/093417	(51) C12N 15/86
(11) 1 450 945 (87) WO 2003/042765	(51) B01J 19/08	(11) 1 481 877 (87) WO 2003/074346	(51) B62D 21/02	(11) 1 497 740 (87) WO 2003/090104	(51) G06F 15/16
(11) 1 451 075 (87) WO 2003/050008	(51) B65D 47/20	(11) 1 483 329 (87) WO 2003/066732	(51) C08L 53/00	(11) 1 498 431 (87) WO 2003/080680	(51) C08F 2/44
(11) 1 451 213 (87) WO 2003/029426	(51) C07K 14/00	(11) 1 483 395 (87) WO 2003/072794	(51) C12P 17/10	(11) 1 499 349 (87) WO 2002/070665	(51) A61K 39/35
(11) 1 451 611 (87) WO 2003/040761	(51) G01V 3/14	(11) 1 484 347 (87) WO 2003/070798	(51) C08F 290/06	(11) 1 499 408 (87) WO 2003/092847	(51) B01D 1/00
(11) 1 452 007 (87) WO 2003/041377	(51) H04M 11/04	(11) 1 484 352 (87) WO 2003/076496	(51) C08G 75/08	(11) 1 499 413 (87) WO 2003/086565	(51) B01D 19/00
(11) 1 452 528 (87) WO 2003/042185	(51) C07D 235/18	(11) 1 484 395 (87) WO 2003/068960	(51) C12N 15/90	(11) 1 499 429 (87) WO 2003/087182	(51) B01F 3/12
(11) 1 454 375 (87) WO 2003/061052	(51) H01M 10/44	(11) 1 484 510 (87) WO 2003/072948	(51) F04D 29/38	(11) 1 499 430 (87) WO 2003/086598	(51) B01F 7/16
(11) 1 454 398 (87) WO 2003/055029	(51) H02H 5/00	(11) 1 484 751 (87) WO 2003/069604	(51) G11B 7/0045	(11) 1 499 732 (87) WO 2003/089572	(51) G06F 7/00
(11) 1 455 010 (87) WO 2003/048439	(51) D04H 1/54	(11) 1 485 193 (87) WO 2003/080228	(51) B01F 3/04	(11) 1 499 885 (87) WO 2003/012068	(51) G01N 33/53
(11) 1 455 859 (87) WO 2003/020341	(51) A61M 5/00	(11) 1 485 707 (87) WO 2003/092581	(51) G01N 33/68	(11) 1 500 212 (87) WO 2003/092200	(51) H04B 7/00

(11) 1 500 482 (87) WO 2003/092975	(51) B28B 11/02	(11) 1 518 798 (87) WO 2004/000692	(51) B65D 85/48	(11) 1 539 805 (87) WO 2002/092842	(51) C07K 14/00
(11) 1 501 853 (87) WO 2003/070912	(51) C07H 21/02	(11) 1 521 766 (87) WO 2003/104412	(51) C07H 21/02	(11) 1 539 978 (87) WO 2004/003215	(51) C12P 19/04
(11) 1 501 857 (87) WO 2003/085377	(51) C07H 21/04	(11) 1 522 025 (87) WO 2004/008332	(51) H04L 29/06	(11) 1 540 683 (87) WO 2004/077471	(51) H01H 9/30
(11) 1 502 395 (87) WO 2003/091846	(51) H04L 12/28	(11) 1 522 558 (87) WO 2004/007621	(51) C09B 45/34	(11) 1 541 044 (87) WO 2004/026054	(51) A24D 3/16
(11) 1 503 757 (87) WO 2003/092595	(51) A61K 31/437	(11) 1 522 559 (87) WO 2004/007622	(51) C09B 45/34	(11) 1 541 589 (87) WO 2004/022598	(51) C07K 19/00
(11) 1 503 809 (87) WO 2003/092752	(51) A61L 9/20	(11) 1 522 567 (87) WO 2003/095579	(51) C09J 11/00	(11) 1 542 442 (87) WO 2004/023769	(51) H04M 3/00
(11) 1 504 243 (87) WO 2003/095951	(51) B60S 5/02	(11) 1 525 042 (87) WO 2004/011124	(51) B01D 39/20	(11) 1 544 540 (87) WO 2004/023037	(51) F22B 37/22
(11) 1 504 307 (87) WO 2003/098348	(51) G03F 7/09	(11) 1 525 257 (87) WO 2002/006394	(51) C08K 3/34	(11) 1 545 229 (87) WO 2004/016094	(51) A23G 3/00
(11) 1 504 465 (87) WO 2003/096384	(51) H01B 1/20	(11) 1 527 348 (87) WO 2004/005947	(51) G01R 31/08	(11) 1 545 460 (87) WO 2003/053339	(51) C07K 14/62
(11) 1 505 084 (87) WO 2003/095504	(51) C08F 4/658	(11) 1 527 540 (87) WO 2003/096617	(51) H04L 1/00	(11) 1 545 738 (87) WO 2004/016946	(51) B01D 35/00
(11) 1 505 096 (87) WO 2003/095519	(51) C08G 63/06	(11) 1 527 582 (87) WO 2004/010591	(51) H04L 27/30	(11) 1 545 990 (87) WO 2004/018305	(51) G09F 3/03
(11) 1 505 128 (87) WO 2003/097753	(51) C09D 17/00	(11) 1 528 550 (87) WO 2004/061837	(51) G11B 11/105	(11) 1 547 367 (87) WO 2004/019601	(51) G07C 5/08
(11) 1 505 149 (87) WO 2003/091431	(51) C12P 21/00	(11) 1 528 955 (87) WO 2003/105988	(51) B01D 37/00	(11) 1 548 027 (87) WO 2004/029080	(51) C07K 7/02
(11) 1 506 120 (87) WO 2003/089327	(51) B65D 51/16	(11) 1 530 837 (87) WO 2004/004161	(51) H04B 7/216	(11) 1 549 410 (87) WO 2005/016485	(51) B01D 11/02
(11) 1 508 416 (87) WO 2003/097314	(51) B28B 11/02	(11) 1 531 664 (87) WO 2004/003148	(51) A01H 5/00	(11) 1 550 380 (87) WO 2004/012542	(51) A41G 3/00
(11) 1 509 747 (87) WO 2003/102495	(51) G01B 11/02	(11) 1 531 924 (87) WO 2003/101593	(51) B01D 61/00	(11) 1 550 693 (87) WO 2004/020517	(51) C08L 21/00
(11) 1 509 796 (87) WO 2003/107059	(51) G02B 6/36	(11) 1 532 445 (87) WO 2004/010141	(51) G01N 33/53	(11) 1 551 451 (87) WO 2004/020585	(51) A61K 39/02
(11) 1 510 550 (87) WO 2003/102077	(51) C08L 33/06	(11) 1 533 345 (87) WO 2004/007620	(51) C09B 45/34	(11) 1 551 523 (87) WO 2004/004862	(51) B01D 11/04
(11) 1 510 560 (87) WO 2003/102094	(51) C09D 11/18	(11) 1 533 381 (87) WO 2003/104469	(51) C12N 15/861	(11) 1 551 602 (87) WO 2004/017785	(51) B26B 21/40
(11) 1 510 763 (87) WO 2003/102474	(51) F24F 5/00	(11) 1 535 385 (87) WO 2004/006358	(51) H02K 31/00	(11) 1 552 485 (87) WO 2004/006202	(51) G08B 13/00
(11) 1 511 395 (87) WO 2003/092410	(51) A23L 1/212	(11) 1 535 517 (87) WO 2004/110163	(51) A23J 3/16	(11) 1 552 756 (87) WO 2004/002242	(51) A23L 2/00
(11) 1 511 647 (87) WO 2003/097398	(51) B60R 21/34	(11) 1 535 962 (87) WO 2003/099924	(51) C08L 33/08	(11) 1 552 991 (87) WO 2004/018268	(51) B60R 21/26
(11) 1 511 814 (87) WO 2003/102092	(51) C09D 11/00	(11) 1 536 349 (87) WO 2004/023341	(51) G06F 17/30	(11) 1 557 219 (87) WO 2004/043575	(51) B01D 53/94
(11) 1 511 839 (87) WO 2003/104444	(51) C12N 5/08	(11) 1 536 565 (87) WO 2004/023661	(51) H03M 3/02	(11) 1 558 047 (87) WO 2004/077870	(51) H04Q 7/38
(11) 1 512 996 (87) WO 2003/100486	(51) G02B 6/13	(11) 1 537 668 (87) WO 2004/021573	(51) H03L 7/00	(11) 1 559 562 (87) WO 2004/039597	(51) B41J 3/36
(11) 1 513 723 (87) WO 2004/040957	(51) B63C 11/00	(11) 1 539 334 (87) WO 2004/014528	(51) B01D 61/00	(11) 1 565 275 (87) WO 2004/043614	(51) B05D 1/02
(11) 1 515 600 (87) WO 2003/105568	(51) A01H 1/00	(11) 1 539 623 (87) WO 2004/024458	(51) B65H 5/28	(11) 1 565 447 (87) WO 2004/048347	(51) C07D 249/12
(11) 1 516 436 (87) WO 2004/002001	(51) H04B 3/00	(11) 1 539 782 (87) WO 2004/005479	(51) C07H 19/00	(11) 1 567 173 (87) WO 2004/041178	(51) A61K 31/10
(11) 1 518 331 (87) WO 2004/004148	(51) H04B 7/04	(11) 1 539 800 (87) WO 2004/005317	(51) C07K 5/00	(11) 1 567 487 (87) WO 2004/045518	(51) C07D 207/04

- (11) **1 573 001** (51) C12N 11/04
(87) WO 2004/053118
- (11) **1 573 886** (51) H02K 31/00
(87) WO 2004/006304
- (11) **1 578 020** (51) H03M 7/42
(87) WO 2004/062110
- (11) **1 578 951** (51) C12N 9/12
(87) WO 2004/038007

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

- (11) **1 153 323** (51) G02B 6/16
30.09.2005
- (11) **1 223 736** (51) H04M 15/00
05.10.2005
- (11) **1 406 412** (51) H04L 9/38
30.09.2005

I.2		(87) WO 2003/086056	(51) A01K 1/00	(87) WO 2003/102038	(51) C08F 10/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2003/010981	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/002112	(87) 2003/50 11.12.2003
		(21) 03733847.2	11.11.2004	(21) 03730398.9	05.01.2005
		(87) WO 2003/086893	(51) B65D 51/28	(87) WO 2003/103415	(51) A23L 1/236
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) KR 2003/000743	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/018381	(87) 2003/51 18.12.2003
		(21) 03746497.1	13.11.2004	(21) 03737007.9	08.01.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2003/088499	(51) H03M 5/12	(87) WO 2003/106494	(51) C07K 14/78
		(86) AU 2003/000411	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2002/000424	(87) 2003/52 24.12.2003
		(21) 03746191.0	27.08.2005	(21) 02760039.4	15.01.2005
(87) WO 2003/007179	(51) G06F 17/21	(87) WO 2003/088804	(51) A47L 23/00	(87) WO 2003/106623	(51) C12Q 1/24
(86) CA 2002/001039	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) KR 2002/000821	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/018271	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02748495.5	10.02.2004	(21) 02726514.9	20.11.2004	(21) 03760257.0	14.01.2005
(87) WO 2003/007862	(51) A61F 13/20	(87) WO 2003/089017	(51) A61L 9/00	(87) WO 2003/107007	(51) G01N 33/58
(86) IB 2002/002815	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) US 2003/011800	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/005829	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02747630.8	20.02.2004	(21) 03719790.2	17.11.2004	(21) 03740183.3	13.01.2005
(87) WO 2003/025700	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/090153	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/107206	(51) G06F 15/16
(86) US 2002/028780	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/026221	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2002/014708	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02775777.2	12.04.2005	(21) 02807273.4	16.11.2004	(21) 02725981.1	09.12.2004
(87) WO 2003/026809	(51) B05D 5/12	(87) WO 2003/090579	(51) A46B 13/08	(87) WO 2003/107285	(51) G07F 13/10
(86) US 2002/031065	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) ES 2003/000183	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) KR 2003/001181	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02766419.2	28.04.2005	(21) 03720584.6	25.11.2004	(21) 03760175.4	18.01.2005
(87) WO 2003/051271	(51) A61J 7/00	(87) WO 2003/091394	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/001699	(51) G09B 1/00
(86) IL 2002/001010	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2003/012476	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/020006	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 02796936.9	20.07.2005	(21) 03719893.4	28.11.2004	(21) 03761321.3	25.01.2005
(87) WO 2003/051273	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/091547	(51) F01D 15/10	(87) WO 2004/002070	(51) H04L 12/28
(86) SD 2002/000002	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) RU 2003/000184	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2002/019770	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 02778128.5	24.05.2004	(21) 03725931.4	25.11.2004	(21) 02756267.7	22.01.2005
(87) WO 2003/060132	(51) C12N 15/55	(87) WO 2003/092442	(51) A47C 17/84	(87) WO 2004/002114	(51) H04L 29/10
(86) JP 2003/000328	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) CA 2003/000611	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/001195	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03701749.8	18.08.2004	(21) 03717082.6	02.12.2004	(21) 03760960.9	20.01.2005
(87) WO 2003/061810	(51) B01D 53/18	(87) WO 2003/093304	(51) C07K 7/06	(87) WO 2004/003707	(51) A61M 13/00
(86) RU 2003/000027	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) KR 2003/000572	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/020843	(87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03705572.0	26.08.2004	(21) 03747361.8	04.12.2004	(21) 03762315.4	28.01.2005
(87) WO 2003/062429	(51) C12N 15/57	(87) WO 2003/093486	(51) C12N 15/86	(87) WO 2004/004839	(51) A63B 17/00
(86) JP 2003/000547	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/013503	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) NO 2003/000233	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03731819.3	24.08.2004	(21) 03731066.1	30.11.2004	(21) 03762933.4	10.02.2005
(87) WO 2003/065481	(51) H01M 2/16	(87) WO 2003/093548	(51) D04B 15/08	(87) WO 2004/006554	(51) H04M 3/42
(86) KR 2002/000310	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) ES 2003/000195	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2002/006723	(87) 2004/03 15.01.2004
(21) 02701783.9	31.08.2004	(21) 03720596.0	07.12.2004	(21) 02743795.3	04.02.2005
(87) WO 2003/069440	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094618	(51) A01N 47/28	(87) WO 2004/007677	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/004191	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) CA 2003/000692	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/021875	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03739761.9	14.09.2004	(21) 03724711.1	14.12.2004	(21) 03764580.1	12.02.2005
(87) WO 2003/070082	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/095312	(51) B65B 63/04	(87) WO 2004/009139	(51) A61L 2/08
(86) IL 2003/000140	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/014602	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/022450	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03704993.9	22.09.2004	(21) 03731138.8	11.12.2004	(21) 03765714.5	19.02.2005
(87) WO 2003/073138	(51) H04J 14/00	(87) WO 2003/097078	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/009174	(51) A61N 1/00
(86) US 2003/005939	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/015202	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) KR 2003/001311	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03716209.6	27.09.2004	(21) 03734031.2	16.12.2004	(21) 03738739.6	23.02.2005
(87) WO 2003/077939	(51) A61K 38/17	(87) WO 2003/097520	(51) B81B 1/00	(87) WO 2004/009783	(51) C07H 21/04
(86) EP 2003/050066	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SG 2003/000117	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/022819	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03714963.0	20.10.2004	(21) 03736425.4	17.12.2004	(21) 03765875.4	25.02.2005
(87) WO 2003/080186	(51) A62B 1/04	(87) WO 2003/098143	(51) F41A 17/04	(87) WO 2004/009786	(51) G01N 33/53
(86) US 2003/008088	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/015472	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/022918	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03714194.2	19.10.2004	(21) 02736885.1	17.12.2004	(21) 03765924.0	24.02.2005
(87) WO 2003/080263	(51) B09C 1/08	(87) WO 2003/098819	(51) H04B 1/04	(87) WO 2004/010880	(51) A61B 17/70
(86) US 2003/007998	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000581	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AU 2003/000932	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03714174.4	19.10.2004	(21) 03718558.4	16.12.2004	(21) 03737749.6	01.03.2005
(87) WO 2003/084259	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2003/101739	(51) B41F 17/00	(87) WO 2004/010934	(51) A61K 39/02
(86) US 2003/009765	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/002709	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/023349	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03716914.1	28.10.2004	(21) 03732969.5	04.01.2005	(21) 03771861.6	01.03.2005

(87) WO 2004/012530	(51) A23L 1/333	(87) WO 2004/022042	(51) A61K 31/07	(87) WO 2004/023289	(51) G06F 9/445
(86) CN 2002/000608	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/028124	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027791	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02807637.0	02.03.2005	(21) 03752104.4	07.04.2005	(21) 03755785.7	12.04.2005
(87) WO 2004/012828	(51) A63B 69/24	(87) WO 2004/022200	(51) B01D 27/00	(87) WO 2004/023307	(51) G06F 11/30
(86) KR 2003/001135	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) RU 2002/000417	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028065	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03736338.9	07.03.2005	(21) 02768228.5	05.04.2005	(21) 03749503.3	07.04.2005
(87) WO 2004/012936	(51) B32B 15/08	(87) WO 2004/022218	(51) B01J 3/00	(87) WO 2004/023311	(51) G06F 12/00
(86) JP 2002/009881	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/011251	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2002/028496	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02772910.2	01.03.2005	(21) 03794200.0	04.04.2005	(21) 02807788.1	06.04.2005
(87) WO 2004/014223	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/022389	(51) B60R 19/32	(87) WO 2004/023317	(51) G06F 13/00
(86) US 2003/025337	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CN 2003/000744	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028319	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03774457.0	15.03.2005	(21) 03793573.1	05.04.2005	(21) 03752177.0	12.04.2005
(87) WO 2004/015898	(51) H04J 1/00	(87) WO 2004/022421	(51) B63B 23/06	(87) WO 2004/023321	(51) G06F 15/00
(86) US 2002/030368	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) NO 2003/000309	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/011290	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02780349.3	09.03.2005	(21) 03794364.4	06.04.2005	(21) 03794219.0	05.04.2005
(87) WO 2004/016089	(51) A21B 3/15	(87) WO 2004/022509	(51) C05F 11/02	(87) WO 2004/023325	(51) G06F 15/16
(86) FR 2003/002534	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) RU 2003/000016	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027468	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03756543.9	15.03.2005	(21) 03703553.2	05.04.2005	(21) 03749335.0	05.04.2005
(87) WO 2004/017445	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/022620	(51) C08G 18/10	(87) WO 2004/023340	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/025729	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/027301	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IL 2003/000604	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03788578.7	22.03.2005	(21) 03749284.0	05.04.2005	(21) 03738483.1	06.04.2005
(87) WO 2004/018012	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/022923	(51) F01D 5/22	(87) WO 2004/023342	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/026043	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) JP 2002/008869	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) KR 2003/001711	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03793160.7	22.03.2005	(21) 02760796.9	05.04.2005	(21) 03794305.7	05.04.2005
(87) WO 2004/018734	(51) C25C 1/00	(87) WO 2004/023062	(51) F42B 1/02	(87) WO 2004/023344	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/025607	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027444	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) SE 2003/001379	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03793073.2	22.03.2005	(21) 03756791.4	06.04.2005	(21) 03794400.6	07.04.2005
(87) WO 2004/019445	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2004/023186	(51) G02B 27/09	(87) WO 2004/023351	(51) G06F 17/50
(86) US 2003/021960	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) CN 2003/000398	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027955	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03792969.2	23.03.2005	(21) 03737829.6	05.04.2005	(21) 03749478.8	07.04.2005
(87) WO 2004/019513	(51) H04B 7/005	(87) WO 2004/023252	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023363	(51) G06F 17/60
(86) EP 2003/005262	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027613	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/009521	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03792157.4	09.03.2005	(21) 03794605.0	07.04.2005	(21) 03794068.1	07.04.2005
(87) WO 2004/019917	(51) A61K 9/22	(87) WO 2004/023253	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023373	(51) G06F 19/00
(86) CR 2002/000005	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027640	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) GB 2003/003893	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02787336.3	30.03.2005	(21) 03794606.8	12.04.2005	(21) 03793916.2	06.04.2005
(87) WO 2004/020073	(51) B01D 39/14	(87) WO 2004/023254	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023407	(51) G07F 7/08
(86) US 2003/022009	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027707	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IE 2003/000119	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791579.0	31.03.2005	(21) 03794615.9	07.04.2005	(21) 03748502.6	05.04.2005
(87) WO 2004/020401	(51) C07C 303/38	(87) WO 2004/023255	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023411	(51) G07F 17/32
(86) IN 2002/000179	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027708	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/026664	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02767830.9	04.04.2005	(21) 03751998.0	07.04.2005	(21) 03794508.6	07.04.2005
(87) WO 2004/020419	(51) C07D 261/20	(87) WO 2004/023256	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023412	(51) G07F 19/00
(86) US 2002/035537	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027709	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) CA 2002/001358	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02789449.2	30.03.2005	(21) 03754442.6	07.04.2005	(21) 02759976.0	06.04.2005
(87) WO 2004/020641	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/023257	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023473	(51) G11B 20/00
(86) CN 2002/000625	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027724	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IB 2003/003827	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02760068.3	05.04.2005	(21) 03749413.5	07.04.2005	(21) 03793996.4	05.04.2005
(87) WO 2004/021056	(51) G02B 6/12	(87) WO 2004/023258	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023511	(51) H01J 9/02
(86) GB 2003/003784	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027725	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/011258	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03750884.3	01.04.2005	(21) 03749414.3	07.04.2005	(21) 03794205.9	04.04.2005
(87) WO 2004/021798	(51) A23K 1/16	(87) WO 2004/023260	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023516	(51) H01J 49/42
(86) MX 2002/000085	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027810	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) GB 2003/003813	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02765686.7	04.04.2005	(21) 03749446.5	12.04.2005	(21) 03793872.7	04.04.2005
(87) WO 2004/021975	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/023261	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023583	(51) H01M 4/58
(86) IN 2002/000181	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027851	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/011259	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02767832.5	04.04.2005	(21) 03794627.4	06.04.2005	(21) 03794206.7	05.04.2005
(87) WO 2004/021983	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/023277	(51) G06F 1/16	(87) WO 2004/023587	(51) H01M 8/06
(86) US 2003/027255	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) CN 2003/000147	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) DE 2002/003222	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03749275.8	05.04.2005	(21) 03793561.6	07.04.2005	(21) 02760147.5	04.04.2005

(87) WO 2004/023855	(51) H05K 7/02	(87) WO 2004/025407	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/026202	(51) A61F 13/15
(86) US 2003/027870	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028356	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/024194	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03794635.7	06.04.2005	(21) 03749568.6	12.04.2005	(21) 03797827.7	19.04.2005
(87) WO 2004/023892	(51) A23L 1/10	(87) WO 2004/025418	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/026203	(51) A61F 13/42
(86) MX 2002/000082	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028863	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/025639	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 02768167.5	17.03.2005	(21) 03795705.7	13.04.2005	(21) 03797844.2	21.04.2005
(87) WO 2004/024282	(51) B01D 3/00	(87) WO 2004/025424	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/026207	(51) A61F 15/00
(86) US 2003/028432	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029147	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/004040	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03752230.7	12.04.2005	(21) 03749721.1	14.04.2005	(21) 03797386.4	20.04.2005
(87) WO 2004/024285	(51) B01D 15/08	(87) WO 2004/025435	(51) G07B 17/02	(87) WO 2004/026327	(51) A61K 38/00
(86) US 2003/028098	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/030811	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029379	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795665.3	12.04.2005	(21) 03795715.6	14.04.2005	(21) 03770352.7	20.04.2005
(87) WO 2004/024390	(51) B24B 9/04	(87) WO 2004/025463	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/026351	(51) A61L 15/00
(86) US 2003/026579	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011486	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028243	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795626.5	17.04.2005	(21) 03795327.0	12.04.2005	(21) 03755802.0	21.04.2005
(87) WO 2004/024623	(51) C01B 31/04	(87) WO 2004/025469	(51) G06F 11/00	(87) WO 2004/026358	(51) A61L 31/04
(86) JP 2003/010593	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028149	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) FR 2003/002752	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795229.8	12.04.2005	(21) 03749524.9	12.04.2005	(21) 03797347.6	26.04.2005
(87) WO 2004/024643	(51) C03B 37/012	(87) WO 2004/025512	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/026460	(51) B01J 19/00
(86) EP 2003/009739	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2002/029046	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) NL 2002/000606	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03750480.0	05.04.2005	(21) 02773351.8	12.04.2005	(21) 02758950.6	21.04.2005
(87) WO 2004/024685	(51) C07D 207/16	(87) WO 2004/025527	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026474	(51) B01J 37/025
(86) JP 2003/011672	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) FR 2003/002666	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) CN 2003/000616	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795413.8	14.04.2005	(21) 03769588.9	12.04.2005	(21) 03797145.4	20.04.2005
(87) WO 2004/024790	(51) C08G 59/14	(87) WO 2004/025531	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026534	(51) B25F 5/00
(86) IB 2002/003817	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011518	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028691	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 02765267.6	19.04.2005	(21) 03795341.1	12.04.2005	(21) 03752308.1	21.04.2005
(87) WO 2004/024809	(51) C08J 9/26	(87) WO 2004/025534	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026542	(51) B26D 1/04
(86) JP 2003/011738	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011628	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011948	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795436.9	14.04.2005	(21) 03748526.5	12.04.2005	(21) 03797680.0	21.04.2005
(87) WO 2004/024846	(51) C10J 3/57	(87) WO 2004/025535	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026557	(51) B29C 45/18
(86) GB 2003/003055	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011648	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) EP 2003/007596	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795049.0	15.04.2005	(21) 03795402.1	13.04.2005	(21) 03797200.7	19.04.2005
(87) WO 2004/024877	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/025537	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026563	(51) B29C 53/40
(86) US 2003/028881	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) KR 2003/001835	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) IE 2003/000125	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03749670.0	14.04.2005	(21) 03795466.6	12.04.2005	(21) 03748503.4	18.04.2005
(87) WO 2004/024989	(51) C23F 1/00	(87) WO 2004/025546	(51) G06K 11/18	(87) WO 2004/026571	(51) B32B 1/08
(86) US 2003/028176	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) EP 2003/009743	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028417	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795671.1	19.04.2005	(21) 03753378.3	12.04.2005	(21) 03755812.9	26.04.2005
(87) WO 2004/024999	(51) C30B 19/06	(87) WO 2004/025576	(51) G07C 5/08	(87) WO 2004/026715	(51) B65D 30/02
(86) EP 2003/009881	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) SI 2003/000032	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011889	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03769266.2	10.04.2005	(21) 03795549.9	19.04.2005	(21) 03797654.5	20.04.2005
(87) WO 2004/025030	(51) D21H 27/00	(87) WO 2004/025578	(51) G07F 1/00	(87) WO 2004/026742	(51) B65H 1/00
(86) US 2003/028375	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028147	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029032	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03749578.5	12.04.2005	(21) 03773048.8	19.04.2005	(21) 03754625.6	20.04.2005
(87) WO 2004/025374	(51) G03G 9/093	(87) WO 2004/025580	(51) G07F 17/00	(87) WO 2004/026743	(51) B65H 19/26
(86) JP 2003/010942	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028205	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011843	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795246.2	13.04.2005	(21) 03752135.8	13.04.2005	(21) 03797634.7	19.04.2005
(87) WO 2004/025392	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/025585	(51) G07F 17/32	(87) WO 2004/026754	(51) B66F 1/00
(86) IB 2003/003873	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/027220	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029438	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795148.0	12.04.2005	(21) 03749262.6	12.04.2005	(21) 03777527.7	21.04.2005
(87) WO 2004/025398	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/025586	(51) G07F 17/32	(87) WO 2004/026758	(51) B81B 3/00
(86) US 2003/027776	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/027914	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011959	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03781291.4	12.04.2005	(21) 03752046.7	12.04.2005	(21) 03797683.4	21.04.2005
(87) WO 2004/025401	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/025758	(51) H01M 4/64	(87) WO 2004/026929	(51) C08F 291/04
(86) US 2003/028178	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2002/009388	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) CA 2003/001356	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03752125.9	12.04.2005	(21) 02765531.5	13.04.2005	(21) 03797123.1	21.04.2005
(87) WO 2004/025402	(51) B41J 5/10	(87) WO 2004/026065	(51) A44B 1/00	(87) WO 2004/026949	(51) C08J 9/00
(86) US 2003/028179	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029033	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/029558	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03759229.2	12.04.2005	(21) 03754626.4	21.04.2005	(21) 03752502.9	26.04.2005

(87) WO 2004/026981	(51) C09D 167/00	(87) WO 2004/028275	(51) A23L 1/03	(87) WO 2004/028676	(51) B01F 17/00
(86) NL 2003/000643	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) KR 2003/002013	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/009865	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797750.1	19.04.2005	(21) 03798604.9	02.05.2005	(21) 03753388.2	27.04.2005
(87) WO 2004/026992	(51) C10B 1/00	(87) WO 2004/028283	(51) A41D 13/11	(87) WO 2004/028680	(51) B01J 13/00
(86) US 2003/030206	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/022381	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/016234	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770426.9	24.04.2005	(21) 03798670.0	26.04.2005	(21) 03751768.7	26.04.2005
(87) WO 2004/027115	(51) C23C 2/00	(87) WO 2004/028286	(51) A44B 1/18	(87) WO 2004/028684	(51) B01J 19/00
(86) US 2003/026939	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) KR 2003/001901	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012172	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770257.8	24.05.2005	(21) 03798574.4	26.04.2005	(21) 03798466.3	25.04.2005
(87) WO 2004/027126	(51) C30B 29/40	(87) WO 2004/028314	(51) A47G 19/02	(87) WO 2004/028686	(51) B01J 20/22
(86) JP 2003/012007	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) CH 2002/000729	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CH 2003/000589	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797703.0	21.04.2005	(21) 02785010.6	03.05.2005	(21) 03798025.7	26.04.2005
(87) WO 2004/027151	(51) D21H 23/48	(87) WO 2004/028320	(51) A47K 1/00	(87) WO 2004/028721	(51) B21D 37/20
(86) FI 2003/000667	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030939	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/005413	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797326.0	21.04.2005	(21) 03759595.6	27.04.2005	(21) 03723222.0	27.04.2005
(87) WO 2004/027183	(51) E04H 6/00	(87) WO 2004/028325	(51) A47L 1/06	(87) WO 2004/028726	(51) B22F 3/02
(86) KR 2003/001923	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/018860	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/026892	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797746.9	26.04.2005	(21) 03798664.3	26.04.2005	(21) 03751916.2	26.04.2005
(87) WO 2004/027215	(51) E21D 23/08	(87) WO 2004/028333	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/028732	(51) B23K 20/10
(86) AU 2003/001251	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) DE 2003/003190	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012144	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797106.6	26.04.2005	(21) 03798075.2	27.04.2005	(21) 03751279.5	26.04.2005
(87) WO 2004/027320	(51) F24C 3/12	(87) WO 2004/028335	(51) A61B 5/103	(87) WO 2004/028734	(51) B23K 26/20
(86) CN 2002/000881	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) IL 2003/000784	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012299	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02785024.7	26.04.2005	(21) 03751220.9	03.05.2005	(21) 03798516.5	27.04.2005
(87) WO 2004/027516	(51) G03C 8/50	(87) WO 2004/028424	(51) A61F 13/00	(87) WO 2004/028747	(51) B24D 3/00
(86) US 2003/028144	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030066	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2002/002490	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03749521.5	21.04.2005	(21) 03770406.1	26.04.2005	(21) 02793567.5	26.04.2005
(87) WO 2004/027559	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/028427	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/028749	(51) B25B 23/14
(86) US 2003/029066	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030067	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030263	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770339.4	19.04.2005	(21) 03759481.9	26.04.2005	(21) 03798734.4	27.04.2005
(87) WO 2004/027599	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/028453	(51) A01N 61/00	(87) WO 2004/028753	(51) B25J 1/00
(86) GB 2003/003497	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/029916	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030451	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797360.9	20.04.2005	(21) 03759418.1	26.04.2005	(21) 03770504.3	27.04.2005
(87) WO 2004/027685	(51) G09B 19/04	(87) WO 2004/028467	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/028756	(51) B25J 7/00
(86) US 2003/029863	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030465	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002805	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03759402.5	20.04.2005	(21) 03754928.4	26.04.2005	(21) 03773811.9	27.04.2005
(87) WO 2004/027693	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/028476	(51) A61K 31/335	(87) WO 2004/028770	(51) B29C 31/00
(86) HU 2003/000069	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030612	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030336	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797388.0	05.04.2005	(21) 03798777.3	28.04.2005	(21) 03798742.7	27.04.2005
(87) WO 2004/027786	(51) H01B 1/00	(87) WO 2004/028484	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/028782	(51) B29C 51/42
(86) US 2003/025707	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) JP 2002/009772	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2002/009985	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797848.3	21.04.2005	(21) 02768016.4	25.04.2005	(21) 02768097.4	27.04.2005
(87) WO 2004/027787	(51) H01B 1/00	(87) WO 2004/028515	(51) A61K 9/70	(87) WO 2004/028789	(51) B29C 69/02
(86) JP 2003/012011	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) KR 2002/001809	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030357	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797704.8	20.04.2005	(21) 02807866.5	27.04.2005	(21) 03754904.5	28.04.2005
(87) WO 2004/027903	(51) H01M 4/02	(87) WO 2004/028530	(51) A61K 31/40	(87) WO 2004/028790	(51) B29D 22/00
(86) JP 2003/011918	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030256	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029051	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797669.3	19.04.2005	(21) 03759529.5	27.04.2005	(21) 03752388.3	26.04.2005
(87) WO 2004/027948	(51) H01S 5/00	(87) WO 2004/028555	(51) A61K 38/17	(87) WO 2004/028864	(51) B60R 19/38
(86) US 2003/029489	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) IL 2003/000429	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) PL 2003/000095	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03774481.0	21.04.2005	(21) 03725559.3	30.04.2005	(21) 03755707.1	26.04.2005
(87) WO 2004/028149	(51) H04N 5/445	(87) WO 2004/028584	(51) A61L 31/04	(87) WO 2004/028905	(51) B65B 1/00
(86) SE 2003/001416	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) KR 2003/002012	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030634	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797768.3	26.04.2005	(21) 03798603.1	03.05.2005	(21) 03770549.8	26.04.2005
(87) WO 2004/028197	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2004/028656	(51) B01D 1/00	(87) WO 2004/028912	(51) B65D 17/34
(86) US 2003/029301	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030533	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001972	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03759281.3	21.04.2005	(21) 03798771.6	28.04.2005	(21) 03798591.8	28.04.2005
(87) WO 2004/028253	(51) A01N 43/56	(87) WO 2004/028663	(51) B01D 43/00	(87) WO 2004/028933	(51) B65G 60/00
(86) CN 2003/000342	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004185	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012068	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03729799.1	29.04.2005	(21) 03750982.5	26.04.2005	(21) 03798435.8	26.04.2005

(87) WO 2004/028946	(51) B66B 1/34	(87) WO 2004/029132	(51) C08G 73/00	(87) WO 2004/029348	(51) D04B 21/02
(86) US 2003/031028	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001399	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012018	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798810.2	02.05.2005	(21) 03798021.6	26.04.2005	(21) 03798425.9	27.04.2005
(87) WO 2004/028961	(51) C01B 3/26	(87) WO 2004/029139	(51) C08J 11/08	(87) WO 2004/029349	(51) D04H 3/16
(86) JP 2003/012330	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2002/010097	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012106	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03748603.2	27.04.2005	(21) 02768127.9	28.04.2005	(21) 03798451.5	27.04.2005
(87) WO 2004/028964	(51) C01B 31/00	(87) WO 2004/029140	(51) C08J 11/08	(87) WO 2004/029352	(51) D06F 67/00
(86) US 2003/028821	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2002/010098	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010706	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03752347.9	29.09.2005	(21) 02768128.7	28.04.2005	(21) 03753460.9	27.04.2005
(87) WO 2004/028966	(51) C01B 31/02	(87) WO 2004/029141	(51) C08K 3/22	(87) WO 2004/029361	(51) D21H 27/00
(86) JP 2003/012468	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004090	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012470	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798549.6	03.05.2005	(21) 03750953.6	28.04.2005	(21) 03798550.4	03.05.2005
(87) WO 2004/028971	(51) C01F 11/00	(87) WO 2004/029142	(51) C08K 5/3492	(87) WO 2004/029364	(51) E01D 15/127
(86) CN 2003/000794	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) NL 2003/000669	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001497	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03750252.3	25.04.2005	(21) 03751616.8	03.05.2005	(21) 03798639.5	26.04.2005
(87) WO 2004/028975	(51) C02F 1/00	(87) WO 2004/029148	(51) C08L 7/02	(87) WO 2004/029365	(51) E01F 9/03
(86) US 2003/030494	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) ID 2002/000004	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/026011	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03756879.7	23.09.2005	(21) 02777750.7	26.04.2005	(21) 03798699.9	26.04.2005
(87) WO 2004/028976	(51) B01D 29/62	(87) WO 2004/029180	(51) C10L 1/22	(87) WO 2004/029370	(51) E02F 9/22
(86) US 2003/030922	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004076	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030072	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798800.3	29.04.2005	(21) 03748295.7	28.04.2005	(21) 03756854.0	27.04.2005
(87) WO 2004/028985	(51) C02F 11/06	(87) WO 2004/029181	(51) C10L 3/00	(87) WO 2004/029378	(51) E04B 1/00
(86) FI 2003/000704	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CN 2003/000757	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030537	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03753615.8	28.04.2005	(21) 03798035.6	27.04.2005	(21) 03798772.4	27.04.2005
(87) WO 2004/028995	(51) C04B 33/02	(87) WO 2004/029216	(51) C07H 21/02	(87) WO 2004/029379	(51) E04B 1/41
(86) JP 2003/012371	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030541	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) AU 2003/001267	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798534.8	28.04.2005	(21) 03774499.2	28.04.2005	(21) 03797993.7	26.04.2005
(87) WO 2004/029020	(51) C07C 315/06	(87) WO 2004/029225	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/029395	(51) E05D 1/00
(86) JP 2003/012049	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031157	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010526	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798430.9	26.04.2005	(21) 03798816.9	03.05.2005	(21) 03782179.0	23.04.2005
(87) WO 2004/029029	(51) C07D 231/12	(87) WO 2004/029237	(51) C12N 9/14	(87) WO 2004/029396	(51) E05F 15/16
(86) JP 2003/012342	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010771	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010593	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798523.1	27.04.2005	(21) 03769337.1	03.05.2005	(21) 03757890.3	26.04.2005
(87) WO 2004/029049	(51) C07D 417/14	(87) WO 2004/029300	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2004/029399	(51) E21B 1/00
(86) JP 2003/012419	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/011786	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030628	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03748606.5	03.05.2005	(21) 03753566.3	03.05.2005	(21) 03776197.0	26.04.2005
(87) WO 2004/029070	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/029304	(51) C21D 9/00	(87) WO 2004/029410	(51) E21B 43/16
(86) US 2003/029889	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/011589	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/026791	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03755851.7	26.04.2005	(21) 03798398.8	28.04.2005	(21) 03798706.2	26.04.2005
(87) WO 2004/029075	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/029309	(51) C22B 34/12	(87) WO 2004/029417	(51) F01D 5/30
(86) US 2003/031166	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004049	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001255	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770611.6	03.05.2005	(21) 03798245.1	28.04.2005	(21) 03798012.5	28.04.2005
(87) WO 2004/029096	(51) C08B 1/00	(87) WO 2004/029321	(51) C23C 14/00	(87) WO 2004/029430	(51) F02B 53/00
(86) US 2003/030737	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/009967	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001899	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03759565.9	27.04.2005	(21) 03798152.9	26.04.2005	(21) 03798573.6	26.04.2005
(87) WO 2004/029103	(51) C08F 8/04	(87) WO 2004/029328	(51) C23C 18/31	(87) WO 2004/029432	(51) F02C 1/00
(86) US 2003/029280	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/006499	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030609	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03749742.7	26.04.2005	(21) 03733055.2	28.04.2005	(21) 03798774.0	27.04.2005
(87) WO 2004/029105	(51) C08F 10/00	(87) WO 2004/029331	(51) C25B 1/00	(87) WO 2004/029436	(51) F02D 29/06
(86) CA 2003/001384	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001435	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012042	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798018.2	26.04.2005	(21) 03750200.2	26.04.2005	(21) 03798428.3	27.04.2005
(87) WO 2004/029111	(51) C08F 38/02	(87) WO 2004/029336	(51) C30B 1/00	(87) WO 2004/029444	(51) F02M 37/04
(86) JP 2003/011841	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001413	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012159	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798411.9	26.04.2005	(21) 03747767.6	28.04.2005	(21) 03798460.6	26.04.2005
(87) WO 2004/029119	(51) C08G 14/04	(87) WO 2004/029337	(51) C30B 1/10	(87) WO 2004/029451	(51) F04B 1/00
(86) US 2003/005121	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030472	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030608	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03724619.6	30.04.2005	(21) 03754934.2	27.04.2005	(21) 03770544.9	27.04.2005
(87) WO 2004/029126	(51) C08G 59/40	(87) WO 2004/029343	(51) D02G 3/36	(87) WO 2004/029455	(51) F04B 33/00
(86) JP 2003/012228	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2002/030394	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012224	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03758696.3	27.04.2005	(21) 02773572.9	26.04.2005	(21) 03798491.1	26.04.2005

(87) WO 2004/029456 (86) JP 2003/010796 (21) 03798376.4	(51) F04B 39/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/029923 (86) US 2002/037545 (21) 02793993.3	(51) G09G 5/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030509 (86) IL 2003/000793 (21) 03751227.4	(51) A61B 6/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029463 (86) JP 2003/012090 (21) 03798447.3	(51) F04D 17/04 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030013 (86) IB 2003/004943 (21) 03758556.9	(51) H01J 37/32 (87) 2004/15 08.04.2004 01.05.2005	(87) WO 2004/030560 (86) DE 2003/003277 (21) 03775044.5	(51) A61B 19/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029525 (86) DK 2003/000637 (21) 03747841.9	(51) F25D 11/00 (87) 2004/15 08.04.2004 29.04.2005	(87) WO 2004/030015 (86) IB 2003/005249 (21) 03798349.1	(51) H01J 37/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030566 (86) IL 2003/000802 (21) 03751236.5	(51) A61F 2/00 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029528 (86) KR 2003/002011 (21) 03798602.3	(51) F25D 23/02 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030120 (86) US 2002/030664 (21) 02807875.6	(51) H01M 2/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030573 (86) US 2003/031680 (21) 03759736.6	(51) A61F 2/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029700 (86) JP 2003/006712 (21) 03730680.0	(51) G02F 1/13 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030121 (86) US 2003/029808 (21) 03770381.6	(51) H01M 2/08 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030581 (86) CH 2003/000658 (21) 03798853.2	(51) A61F 2/30 (87) 2004/16 15.04.2004 07.05.2005
(87) WO 2004/029701 (86) JP 2003/008160 (21) 03738534.1	(51) G02F 1/13 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030128 (86) JP 2003/012108 (21) 03798452.3	(51) H01M 4/96 (87) 2004/15 08.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/030589 (86) US 2003/030887 (21) 03774507.2	(51) A61F 11/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029704 (86) JP 2003/006713 (21) 03730681.8	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030194 (86) SG 2003/000091 (21) 03798646.0	(51) H02M 3/335 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030601 (86) JP 2003/012762 (21) 03748714.7	(51) A61H 33/00 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/029705 (86) KR 2002/002056 (21) 02782006.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030217 (86) BA 2003/000005 (21) 03722099.3	(51) H03M 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030621 (86) US 2003/030701 (21) 03799310.2	(51) A61K 31/70 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/029706 (86) JP 2003/012257 (21) 03798499.4	(51) G02F 1/1337 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030226 (86) IB 2003/004058 (21) 03798293.1	(51) H03M 13/27 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030637 (86) US 2003/009717 (21) 03714464.9	(51) A61K 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029709 (86) KR 2002/002057 (21) 02788913.8	(51) G02F 1/136 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030308 (86) DK 2002/000674 (21) 02779241.5	(51) H04L 29/06 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/030646 (86) US 2003/030819 (21) 03799333.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029712 (86) JP 2003/012304 (21) 03748591.9	(51) G02F 1/29 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030337 (86) US 2003/030071 (21) 03752584.7	(51) H04N 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030653 (86) SE 2003/001504 (21) 03799228.6	(51) A61K 9/08 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029713 (86) JP 2003/012524 (21) 03798563.7	(51) G02F 1/35 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030345 (86) EP 2003/009207 (21) 03798111.5	(51) H04N 5/225 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/030661 (86) GB 2003/003870 (21) 03798963.9	(51) A61K 31/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029726 (86) JP 2003/012135 (21) 03748565.3	(51) G03G 9/08 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030354 (86) KR 2003/001985 (21) 03748766.7	(51) H04N 5/74 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/030665 (86) GB 2003/004398 (21) 03751044.3	(51) A61K 31/195 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029757 (86) US 2003/030230 (21) 03777530.1	(51) A63F 13/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030355 (86) US 2003/029904 (21) 03770390.7	(51) H04N 5/783 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030667 (86) JP 2003/012560 (21) 03748629.7	(51) A61K 31/4436 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029790 (86) IB 2003/005076 (21) 03769784.4	(51) G06F 3/033 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/030358 (86) JP 2003/012449 (21) 03798547.0	(51) H04N 5/92 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030679 (86) KR 2003/002014 (21) 03799202.1	(51) A61K 33/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029804 (86) EP 2003/009170 (21) 03798109.9	(51) G06F 9/46 (87) 2004/15 08.04.2004 14.04.2005	(87) WO 2004/030369 (86) US 2003/030515 (21) 03770525.8	(51) H04N 7/32 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030695 (86) GB 2003/004335 (21) 03751033.6	(51) A61K 39/00 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/029862 (86) CN 2003/000816 (21) 03750260.6	(51) G06K 9/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030377 (86) JP 2003/012302 (21) 03748589.3	(51) H04N 13/04 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030714 (86) JP 2003/012694 (21) 03756609.8	(51) A61L 15/58 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029865 (86) IB 2003/003932 (21) 03798268.3	(51) G06K 9/20 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030449 (86) KR 2003/002020 (21) 03799206.2	(51) A01K 97/10 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030723 (86) US 2003/031907 (21) 03774681.5	(51) A61M 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029908 (86) SE 2003/001512 (21) 03798643.7	(51) G09B 23/28 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030489 (86) US 2002/031758 (21) 02807919.2	(51) A45C 11/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030729 (86) US 2003/030083 (21) 03756859.9	(51) A61M 5/19 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029909 (86) SE 2003/001513 (21) 03798644.5	(51) G09B 23/28 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030507 (86) DE 2003/003177 (21) 03773449.8	(51) A47L 1/02 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030737 (86) JP 2002/010149 (21) 02807889.7	(51) A61M 25/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005

(87) WO 2004/030740	(51) A61M 25/00	(87) WO 2004/031084	(51) C02F 3/28	(87) WO 2004/031261	(51) C08G 65/333
(86) US 2003/030464	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010180	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012570	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03754927.6	03.05.2005	(21) 02807894.7	03.05.2005	(21) 03748638.8	03.05.2005
(87) WO 2004/030745	(51) A61M 39/02	(87) WO 2004/031095	(51) C04B 16/06	(87) WO 2004/031269	(51) C08J 3/28
(86) SE 2003/001519	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012619	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AT 2003/000299	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03748828.5	03.05.2005	(21) 03751308.2	03.05.2005	(21) 03750141.8	10.05.2005
(87) WO 2004/030773	(51) A63C 1/00	(87) WO 2004/031096	(51) C04B 26/02	(87) WO 2004/031282	(51) C08K 5/13
(86) US 2003/031290	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030969	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004359	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03759684.8	04.05.2005	(21) 03756896.1	04.05.2005	(21) 03799050.4	03.05.2005
(87) WO 2004/030796	(51) B01D 53/12	(87) WO 2004/031097	(51) C04B 26/04	(87) WO 2004/031307	(51) C09D 7/00
(86) US 2003/026454	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030821	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/020853	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799265.8	02.05.2005	(21) 03799335.9	03.05.2005	(21) 03799245.0	03.05.2005
(87) WO 2004/030800	(51) B01F 11/00	(87) WO 2004/031127	(51) C07C 229/76	(87) WO 2004/031326	(51) C10G 45/00
(86) US 2003/031507	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012704	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029115	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03773142.9	04.05.2005	(21) 03751319.9	06.05.2005	(21) 03754645.4	03.05.2005
(87) WO 2004/030815	(51) B01J 29/00	(87) WO 2004/031128	(51) C07C 231/06	(87) WO 2004/031347	(51) A61K 38/00
(86) US 2003/020727	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010277	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030152	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799244.3	03.05.2005	(21) 03748035.7	03.05.2005	(21) 03759512.1	26.04.2005
(87) WO 2004/030837	(51) B08B 3/10	(87) WO 2004/031144	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/031359	(51) A61K 31/70
(86) JP 2003/012523	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030847	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031306	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799180.9	02.05.2005	(21) 03759580.8	02.05.2005	(21) 03768518.7	04.05.2005
(87) WO 2004/030849	(51) B22D 17/30	(87) WO 2004/031157	(51) C07D 231/20	(87) WO 2004/031373	(51) C12N 5/10
(86) EP 2003/010450	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010367	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012638	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798914.2	26.04.2005	(21) 02807902.8	05.05.2005	(21) 03753985.5	10.05.2005
(87) WO 2004/030866	(51) B24B 55/02	(87) WO 2004/031168	(51) C07D 333/20	(87) WO 2004/031379	(51) C12N 9/42
(86) JP 2003/012475	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/011073	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010209	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799176.7	02.05.2005	(21) 03798932.4	10.05.2005	(21) 03748022.5	02.05.2005
(87) WO 2004/030902	(51) B32B 3/10	(87) WO 2004/031180	(51) C07D 403/12	(87) WO 2004/031391	(51) C12N 15/55
(86) US 2003/024907	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012648	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010832	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799255.9	03.05.2005	(21) 03748671.9	04.05.2005	(21) 03753480.7	03.05.2005
(87) WO 2004/030933	(51) B43L 19/00	(87) WO 2004/031189	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/031394	(51) C12P 7/00
(86) JP 2003/012212	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030570	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030920	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799126.2	03.05.2005	(21) 03770533.2	03.05.2005	(21) 03799357.3	04.05.2005
(87) WO 2004/030951	(51) B60C 23/12	(87) WO 2004/031200	(51) C07F 9/09	(87) WO 2004/031402	(51) C07H 21/04
(86) DZ 2002/000003	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) FR 2003/002727	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031177	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02787472.6	10.05.2005	(21) 03798945.6	03.05.2005	(21) 03770613.2	03.05.2005
(87) WO 2004/030992	(51) B60R 13/04	(87) WO 2004/031201	(51) C07H 1/00	(87) WO 2004/031418	(51) C21D 1/00
(86) EP 2003/050609	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030854	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010739	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753592.9	03.05.2005	(21) 03799350.8	03.05.2005	(21) 03748099.3	27.04.2005
(87) WO 2004/031022	(51) B62D 5/04	(87) WO 2004/031207	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/031423	(51) C22C 1/00
(86) FR 2003/002809	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030829	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029900	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03772379.8	05.05.2005	(21) 03799341.7	03.05.2005	(21) 03789705.5	26.04.2005
(87) WO 2004/031037	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/031208	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/031446	(51) C23C 18/16
(86) US 2003/028355	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031144	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2002/031306	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799279.9	26.04.2005	(21) 03773082.7	03.05.2005	(21) 02766450.7	03.05.2005
(87) WO 2004/031044	(51) B65D 39/08	(87) WO 2004/031217	(51) C07K 7/06	(87) WO 2004/031452	(51) C25C 3/16
(86) EP 2003/011067	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/012396	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CA 2003/001484	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753518.4	05.05.2005	(21) 03769488.2	08.05.2005	(21) 03753170.4	03.05.2005
(87) WO 2004/031048	(51) B65D 51/28	(87) WO 2004/031234	(51) C07K 14/705	(87) WO 2004/031456	(51) C30B 1/00
(86) ZA 2003/000146	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/011058	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030726	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03773317.7	05.05.2005	(21) 03767504.8	10.05.2005	(21) 03776201.0	03.05.2005
(87) WO 2004/031063	(51) B66B 3/00	(87) WO 2004/031235	(51) C07K 14/705	(87) WO 2004/031470	(51) D06F 58/20
(86) KR 2003/001735	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/011059	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/009667	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799192.4	02.05.2005	(21) 03748120.7	10.05.2005	(21) 03798879.7	10.05.2005
(87) WO 2004/031070	(51) B81B 3/00	(87) WO 2004/031240	(51) C07K 16/18	(87) WO 2004/031479	(51) D21H 17/34
(86) JP 2003/012664	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010989	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010152	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03751314.0	04.05.2005	(21) 03753502.8	05.05.2005	(21) 03798904.3	26.04.2005
(87) WO 2004/031078	(51) C02F 1/32	(87) WO 2004/031241	(51) C07K 16/40	(87) WO 2004/031485	(51) E01C 5/22
(86) GB 2003/004255	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012712	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010571	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753718.0	04.04.2005	(21) 03754001.0	05.05.2005	(21) 03748076.1	03.05.2005

(87) WO 2004/031489	(51) E01F 13/08	(87) WO 2004/031612	(51) F16G 5/18	(87) WO 2004/031855	(51) G03F 1/00
(86) GB 2003/004231	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) NL 2003/000681	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031173	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03751003.9	03.05.2005	(21) 03759066.8	10.05.2005	(21) 03770612.4	03.05.2005
(87) WO 2004/031492	(51) E02D 3/02	(87) WO 2004/031638	(51) F16L 41/02	(87) WO 2004/031861	(51) G03F 7/20
(86) JP 2003/011591	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) SE 2003/001542	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031367	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799101.5	06.05.2005	(21) 03799235.1	09.05.2005	(21) 03770635.5	04.05.2005
(87) WO 2004/031495	(51) E03D 13/00	(87) WO 2004/031665	(51) F25B 1/00	(87) WO 2004/031867	(51) G03H 1/00
(86) KR 2003/001992	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029286	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031343	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799197.3	03.05.2005	(21) 03749745.0	03.05.2005	(21) 03770630.6	04.05.2005
(87) WO 2004/031500	(51) E04B 1/61	(87) WO 2004/031678	(51) F28F 13/08	(87) WO 2004/031872	(51) G04F 7/08
(86) SG 2003/000097	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IT 2003/000588	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/003162	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799236.9	03.05.2005	(21) 03758691.4	03.05.2005	(21) 03798971.2	10.05.2005
(87) WO 2004/031511	(51) E04G 9/05	(87) WO 2004/031696	(51) G01D 5/347	(87) WO 2004/031933	(51) G06F 3/033
(86) JP 2002/010206	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/033330	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CA 2003/001534	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02807897.0	03.05.2005	(21) 03777746.3	03.05.2005	(21) 03757591.7	05.05.2005
(87) WO 2004/031517	(51) E05B 65/10	(87) WO 2004/031708	(51) G01K 11/32	(87) WO 2004/031954	(51) G06F 12/00
(86) US 2002/031514	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004288	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010792	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02807918.4	03.05.2005	(21) 03753735.4	10.05.2005	(21) 03750652.4	03.05.2005
(87) WO 2004/031522	(51) E06B 9/00	(87) WO 2004/031727	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/032008	(51) G06F 17/60
(86) CZ 2003/000052	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031113	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004159	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753257.9	04.05.2005	(21) 03799382.1	04.05.2005	(21) 03799017.3	03.05.2005
(87) WO 2004/031526	(51) E06B 11/02	(87) WO 2004/031732	(51) H01L 21/76	(87) WO 2004/032034	(51) G06K 9/78
(86) CA 2003/001495	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031461	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DE 2003/003056	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753178.7	05.05.2005	(21) 03773135.3	04.05.2005	(21) 03750357.0	03.05.2005
(87) WO 2004/031529	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/031742	(51) G01N 21/15	(87) WO 2004/032047	(51) G06T 1/00
(86) US 2003/030871	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004230	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/011390	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03759585.7	03.05.2005	(21) 03751002.1	07.05.2005	(21) 03721653.8	03.05.2005
(87) WO 2004/031532	(51) E21B 23/03	(87) WO 2004/031758	(51) G01N 27/49	(87) WO 2004/032077	(51) G07F 19/00
(86) US 2003/031103	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004308	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DE 2003/001937	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799376.3	03.05.2005	(21) 03748361.7	10.05.2005	(21) 03798856.5	03.05.2005
(87) WO 2004/031533	(51) E21B 34/00	(87) WO 2004/031763	(51) G01N 33/18	(87) WO 2004/032098	(51) G09C 1/00
(86) US 2003/029352	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/005495	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/008794	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03755837.6	26.04.2005	(21) 03730492.0	10.05.2005	(21) 03799068.6	10.05.2005
(87) WO 2004/031534	(51) E21B 34/06	(87) WO 2004/031777	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/032101	(51) G09F 3/03
(86) US 2003/027510	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004384	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031077	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03754432.7	03.05.2005	(21) 03799055.3	04.05.2005	(21) 03755015.9	03.05.2005
(87) WO 2004/031537	(51) E21B 47/00	(87) WO 2004/031791	(51) G01R 31/308	(87) WO 2004/032106	(51) G09F 19/00
(86) US 2003/024841	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031398	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012572	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799254.2	03.05.2005	(21) 03755031.6	04.05.2005	(21) 03748639.6	05.05.2005
(87) WO 2004/031548	(51) F01N 3/02	(87) WO 2004/031803	(51) G01T 1/29	(87) WO 2004/032142	(51) G11B 27/00
(86) JP 2003/012476	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CA 2003/001509	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012579	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799177.5	03.05.2005	(21) 03757570.1	10.05.2005	(21) 03748644.6	02.05.2005
(87) WO 2004/031552	(51) F02B 1/00	(87) WO 2004/031805	(51) G01V 1/28	(87) WO 2004/032150	(51) G21C 1/07
(86) EP 2003/009851	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004364	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031152	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03747967.2	29.04.2005	(21) 03751041.9	10.05.2005	(21) 03770607.4	04.05.2005
(87) WO 2004/031555	(51) F02B 31/06	(87) WO 2004/031815	(51) G02B 1/10	(87) WO 2004/032157	(51) H01F 10/32
(86) DE 2003/002645	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012836	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029913	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798860.7	28.04.2005	(21) 03754010.1	10.05.2005	(21) 03759415.7	03.05.2005
(87) WO 2004/031567	(51) F02M 35/10	(87) WO 2004/031835	(51) G02B 27/22	(87) WO 2004/032169	(51) H01H 33/66
(86) DE 2003/002644	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AT 2003/000293	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010171	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798859.9	28.04.2005	(21) 03747690.0	04.05.2005	(21) 02807892.1	01.05.2005
(87) WO 2004/031579	(51) F03G 7/10	(87) WO 2004/031848	(51) G02F 3/02	(87) WO 2004/032172	(51) H01J 29/76
(86) EP 2003/011072	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030129	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004372	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03757919.0	10.05.2005	(21) 03759505.5	02.05.2005	(21) 03799052.0	08.05.2005
(87) WO 2004/031584	(51) F04C 2/107	(87) WO 2004/031853	(51) G03B 21/62	(87) WO 2004/032192	(51) H01L 21/31
(86) EP 2003/010341	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DK 2002/000670	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030641	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03748047.2	28.04.2005	(21) 02807878.0	10.05.2005	(21) 03759554.3	02.05.2005
(87) WO 2004/031605	(51) F16D 53/00	(87) WO 2004/031854	(51) G03F 7/20	(87) WO 2004/032196	(51) H01L 101/00
(86) CA 2003/001468	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010605	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031217	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753159.7	05.05.2005	(21) 03769309.0	03.05.2005	(21) 03773091.8	04.05.2005

(87) WO 2004/032197	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032314	(51) H02K 41/035	(87) WO 2004/032593	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/031224	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004235	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010358	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773097.5	04.05.2005	(21) 03751004.7	03.05.2005	(21) 03775157.5	08.05.2005
(87) WO 2004/032198	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032376	(51) H04B 7/26	(87) WO 2004/032597	(51) H03L 7/08
(86) US 2003/031270	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010398	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032158	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776219.2	04.05.2005	(21) 02807907.7	09.05.2005	(21) 03774764.9	10.05.2005
(87) WO 2004/032200	(51) H01L 31/00	(87) WO 2004/032384	(51) H04B 10/17	(87) WO 2004/032604	(51) A01G 1/00
(86) US 2003/031495	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010375	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/013093	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759715.0	04.05.2005	(21) 02807903.6	05.05.2005	(21) 03751467.6	12.05.2005
(87) WO 2004/032203	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032412	(51) H04L 9/30	(87) WO 2004/032605	(51) A01G 9/20
(86) US 2003/022461	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) FR 2003/002974	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AT 2003/000296	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799247.6	03.05.2005	(21) 03798961.3	10.05.2005	(21) 03750139.2	12.05.2005
(87) WO 2004/032206	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032462	(51) G08B 13/14	(87) WO 2004/032608	(51) A01J 9/00
(86) US 2003/030519	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031276	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) SE 2003/001589	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770527.4	03.05.2005	(21) 03755024.1	04.05.2005	(21) 03754328.7	12.05.2005
(87) WO 2004/032208	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032479	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/032610	(51) A01K 1/00
(86) US 2003/030991	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030851	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031539	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759617.8	03.05.2005	(21) 03770586.0	01.05.2005	(21) 03808142.8	10.05.2005
(87) WO 2004/032210	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/032480	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/032611	(51) A01K 5/02
(86) US 2003/031244	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030903	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2003/000495	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773101.5	03.05.2005	(21) 03776204.4	04.05.2005	(21) 03807991.9	11.05.2005
(87) WO 2004/032212	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/032495	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/032612	(51) A01K 29/00
(86) JP 2003/012136	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012577	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/011019	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748566.1	05.05.2005	(21) 03748642.0	03.05.2005	(21) 03750687.0	10.05.2005
(87) WO 2004/032225	(51) H01L 21/66	(87) WO 2004/032499	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/032613	(51) A01K 61/00
(86) US 2003/029340	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012585	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CN 2003/000032	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03752455.0	03.05.2005	(21) 03753973.1	02.05.2005	(21) 03702291.0	10.05.2005
(87) WO 2004/032228	(51) H01L 23/00	(87) WO 2004/032501	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/032615	(51) A01K 67/027
(86) EP 2003/010809	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012587	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010599	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03753476.5	06.05.2005	(21) 03753974.9	02.05.2005	(21) 02807979.6	12.05.2005
(87) WO 2004/032231	(51) H01L 23/473	(87) WO 2004/032502	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/032618	(51) A01K 95/00
(86) EP 2003/010800	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012588	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) HR 2002/000045	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03798922.5	03.05.2005	(21) 03748646.1	02.05.2005	(21) 02775008.2	10.05.2005
(87) WO 2004/032234	(51) H01L 23/50	(87) WO 2004/032509	(51) H04N 7/16	(87) WO 2004/032619	(51) A01K 97/06
(86) US 2003/029767	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010178	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DK 2003/000505	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754814.6	01.05.2005	(21) 02807893.9	02.05.2005	(21) 03737950.0	11.05.2005
(87) WO 2004/032242	(51) H01L 29/51	(87) WO 2004/032512	(51) H04N 7/173	(87) WO 2004/032630	(51) A01N 59/06
(86) US 2003/025589	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012457	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012904	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799259.1	03.05.2005	(21) 03799168.4	04.05.2005	(21) 03807982.8	10.05.2005
(87) WO 2004/032253	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/032525	(51) H04N 9/68	(87) WO 2004/032635	(51) A21D 10/02
(86) JP 2003/012819	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010519	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/025836	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748738.6	08.05.2005	(21) 03750596.3	02.05.2005	(21) 03808064.4	10.05.2005
(87) WO 2004/032270	(51) H01M 8/04	(87) WO 2004/032542	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/032665	(51) A45D 1/00
(86) JP 2003/012435	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004336	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031484	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799162.7	03.05.2005	(21) 03751034.4	05.05.2005	(21) 03759712.7	10.05.2005
(87) WO 2004/032285	(51) H01R 13/40	(87) WO 2004/032577	(51) H05B 33/26	(87) WO 2004/032666	(51) A45D 2/14
(86) US 2003/030534	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012268	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029196	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754943.3	03.05.2005	(21) 03753947.5	03.05.2005	(21) 03752430.3	10.05.2005
(87) WO 2004/032286	(51) H01R 13/523	(87) WO 2004/032580	(51) H05K 1/00	(87) WO 2004/032672	(51) A45F 5/00
(86) SE 2003/001558	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031119	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/013909	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751684.6	05.05.2005	(21) 03773078.5	04.05.2005	(21) 03724431.6	12.05.2005
(87) WO 2004/032299	(51) H02G 1/00	(87) WO 2004/032586	(51) H05K 5/02	(87) WO 2004/032677	(51) A47B 1/00
(86) US 2003/031248	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012744	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/005419	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773102.3	03.05.2005	(21) 03751339.7	08.05.2005	(21) 03772543.9	12.05.2005
(87) WO 2004/032301	(51) H02H 7/26	(87) WO 2004/032587	(51) H05K 5/06	(87) WO 2004/032678	(51) A47B 1/00
(86) RU 2003/000223	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2002/004247	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/010996	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03730947.3	08.05.2005	(21) 02807886.3	04.05.2005	(21) 03718302.7	12.05.2005
(87) WO 2004/032313	(51) H02K 41/03	(87) WO 2004/032588	(51) H05K 7/00	(87) WO 2004/032679	(51) A47B 21/03
(86) JP 2003/012775	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) SG 2003/000197	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) FR 2003/002971	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748725.3	05.05.2005	(21) 03799237.7	04.05.2005	(21) 03773819.2	10.05.2005

(87) WO 2004/032680	(51) A47B 47/00	(87) WO 2004/032793	(51) A61F 6/00	(87) WO 2004/033029	(51) A61N 1/00
(86) KR 2003/001304	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031925	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031768	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03738732.1	11.05.2005	(21) 03781316.9	10.05.2005	(21) 03770673.6	10.05.2005
(87) WO 2004/032683	(51) A47C 27/00	(87) WO 2004/032803	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/033030	(51) A61B 17/22
(86) US 2003/032376	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030091	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032121	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808221.0	11.05.2005	(21) 03755858.2	10.05.2005	(21) 03776263.0	10.05.2005
(87) WO 2004/032685	(51) A47C 5/00	(87) WO 2004/032809	(51) A61F 2/66	(87) WO 2004/033031	(51) A61N 1/00
(86) DK 2003/000676	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031557	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032165	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03753338.7	10.05.2005	(21) 03773165.0	10.05.2005	(21) 03774767.2	10.05.2005
(87) WO 2004/032686	(51) A47C 7/46	(87) WO 2004/032815	(51) A61G 13/06	(87) WO 2004/033049	(51) A63B 1/00
(86) IB 2003/004198	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/024275	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/024571	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03807920.8	10.05.2005	(21) 03808049.5	12.05.2005	(21) 03808053.7	05.05.2005
(87) WO 2004/032692	(51) A47G 29/12	(87) WO 2004/032819	(51) A61H 7/00	(87) WO 2004/033050	(51) A63B 1/00
(86) NZ 2003/000226	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/010473	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031583	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770164.6	10.05.2005	(21) 02807975.4	10.05.2005	(21) 03759723.4	11.05.2005
(87) WO 2004/032695	(51) A47J 31/00	(87) WO 2004/032841	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/033052	(51) A63B 69/36
(86) US 2003/031155	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031446	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004435	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776211.9	10.05.2005	(21) 03808138.6	10.05.2005	(21) 03758312.7	12.05.2005
(87) WO 2004/032696	(51) A47L 9/00	(87) WO 2004/032855	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/033054	(51) A63B 69/36
(86) CA 2003/001511	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031778	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) DE 2003/003356	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03756416.8	11.05.2005	(21) 03759752.3	10.05.2005	(21) 03773498.5	10.05.2005
(87) WO 2004/032706	(51) G01N 31/00	(87) WO 2004/032890	(51) A61K 7/40	(87) WO 2004/033058	(51) A63J 21/00
(86) US 2003/031285	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/002942	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/032415	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808122.0	05.05.2005	(21) 03807873.9	10.05.2005	(21) 02769040.3	10.05.2005
(87) WO 2004/032712	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/032891	(51) A61K 7/46	(87) WO 2004/033059	(51) A01B 21/00
(86) US 2003/031610	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2002/011323	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030975	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774584.1	06.05.2005	(21) 02782873.0	11.05.2005	(21) 03755005.0	10.05.2005
(87) WO 2004/032714	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/032916	(51) A61K 31/197	(87) WO 2004/033112	(51) B05B 11/00
(86) US 2003/031713	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029339	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/002926	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774603.9	10.05.2005	(21) 03752454.3	05.05.2005	(21) 03807868.9	10.05.2005
(87) WO 2004/032717	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/032970	(51) A61K 47/00	(87) WO 2004/033133	(51) B22D 41/18
(86) US 2003/031992	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032502	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2002/010326	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770704.9	10.05.2005	(21) 03808230.1	11.05.2005	(21) 02777106.2	15.04.2005
(87) WO 2004/032721	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/032972	(51) A61K 47/48	(87) WO 2004/033135	(51) B22F 1/02
(86) US 2003/032253	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IN 2002/000204	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/005209	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773255.9	11.05.2005	(21) 02783512.3	10.05.2005	(21) 03807740.0	28.04.2005
(87) WO 2004/032727	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/032973	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/033161	(51) B25J 17/02
(86) US 2003/033072	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IT 2003/000611	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IT 2002/000623	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808235.0	12.05.2005	(21) 03772644.5	09.05.2005	(21) 02783540.4	03.05.2005
(87) WO 2004/032737	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/032992	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/033163	(51) B26B 1/00
(86) US 2003/031574	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032040	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031745	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808148.5	12.05.2005	(21) 03774729.2	10.05.2005	(21) 03774623.7	10.05.2005
(87) WO 2004/032740	(51) A61B 6/00	(87) WO 2004/032996	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/033165	(51) B26B 19/26
(86) US 2003/031552	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032409	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031676	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776229.1	10.05.2005	(21) 03775750.6	11.05.2005	(21) 03759735.8	10.05.2005
(87) WO 2004/032752	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/032998	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/033214	(51) B41J 2/175
(86) MX 2003/000080	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032654	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004424	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748782.4	10.05.2005	(21) 03776411.5	12.05.2005	(21) 03769618.4	11.05.2005
(87) WO 2004/032764	(51) A61B 17/08	(87) WO 2004/033005	(51) A61M 5/178	(87) WO 2004/033219	(51) B41J 29/38
(86) US 2003/031903	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031566	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012902	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774677.3	12.05.2005	(21) 03770651.2	10.05.2005	(21) 03754037.4	10.05.2005
(87) WO 2004/032771	(51) A61B 17/56	(87) WO 2004/033014	(51) A61M 25/00	(87) WO 2004/033220	(51) B41K 1/08
(86) US 2003/031277	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031687	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031884	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03756903.5	12.05.2005	(21) 03774598.1	05.05.2005	(21) 03808173.3	10.05.2005
(87) WO 2004/032787	(51) A61C 8/00	(87) WO 2004/033025	(51) A61M 39/26	(87) WO 2004/033238	(51) B60J 1/12
(86) EP 2003/009754	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031647	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032048	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03753379.1	10.05.2005	(21) 03774595.7	11.05.2005	(21) 03774732.6	12.05.2005
(87) WO 2004/032789	(51) A61F 7/00	(87) WO 2004/033028	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/033242	(51) B60K 17/10
(86) US 2003/019880	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031767	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032195	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808025.5	10.05.2005	(21) 03774632.8	10.05.2005	(21) 03808205.3	12.05.2005

(87) WO 2004/033253 (86) SE 2003/001288 (21) 03808008.1	(51) B60N 2/44 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033483 (86) US 2003/031800 (21) 03774635.1	(51) C12N 11/00 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033681 (86) JP 2003/012996 (21) 03751432.0	(51) C12N 15/09 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033262 (86) US 2003/031699 (21) 03770671.0	(51) B60R 21/20 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033485 (86) US 2003/032426 (21) 03776358.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033686 (86) JP 2003/012894 (21) 03754033.3	(51) C12N 15/12 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033278 (86) GB 2003/004382 (21) 03753767.7	(51) B62H 3/12 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033492 (86) CN 2003/000852 (21) 03757633.7	(51) C07K 14/415 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033692 (86) EP 2003/011057 (21) 03753515.0	(51) C12N 15/53 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005
(87) WO 2004/033280 (86) US 2003/030857 (21) 03770589.4	(51) G01L 3/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033494 (86) AU 2003/000249 (21) 03702213.4	(51) C07K 14/47 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005	(87) WO 2004/033695 (86) GB 2003/004420 (21) 03758308.5	(51) C12N 15/76 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033283 (86) US 2003/029748 (21) 03749787.2	(51) B62K 21/26 (87) 2004/17 22.04.2004 07.05.2005	(87) WO 2004/033521 (86) JP 2003/011852 (21) 03748535.6	(51) C08G 18/48 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033710 (86) US 2003/032361 (21) 03776342.2	(51) C07H 21/04 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033284 (86) US 2003/029745 (21) 03754806.2	(51) B63B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033562 (86) US 2003/029547 (21) 03752499.8	(51) C09C 1/50 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033713 (86) JP 2003/012948 (21) 03751404.9	(51) C12Q 1/02 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033285 (86) IB 2003/004063 (21) 03807904.2	(51) B63B 7/08 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033564 (86) US 2003/030215 (21) 03770435.0	(51) C09D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033714 (86) IL 2003/000812 (21) 03751243.1	(51) C12Q 1/04 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033286 (86) US 2003/032122 (21) 03776264.8	(51) B63B 9/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033565 (86) US 2003/023216 (21) 03808038.8	(51) C09D 5/08 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033719 (86) CN 2003/000320 (21) 03720116.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033288 (86) FR 2002/003453 (21) 02795300.9	(51) B63H 9/08 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033600 (86) US 2003/031410 (21) 03773117.1	(51) C10L 1/04 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033723 (86) GB 2003/004337 (21) 03751035.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005
(87) WO 2004/033290 (86) KR 2003/002072 (21) 03748776.6	(51) B63H 21/22 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033601 (86) US 2003/031831 (21) 03774662.5	(51) B64C 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033725 (86) GB 2003/004372 (21) 03778484.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033291 (86) US 2003/032881 (21) 03773283.1	(51) B64B 1/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033626 (86) US 2003/021306 (21) 03808030.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033731 (86) EP 2003/011325 (21) 03772206.3	(51) C21D 9/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033292 (86) US 2003/031609 (21) 03789708.9	(51) B64C 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033636 (86) US 2003/031531 (21) 03773157.7	(51) C12N 9/48 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033750 (86) US 2003/031846 (21) 03773202.1	(51) C23C 16/04 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033308 (86) IT 2003/000602 (21) 03772635.3	(51) B65D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033637 (86) US 2003/031535 (21) 03773158.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033821 (86) US 2002/031700 (21) 02768972.8	(51) E04G 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/033363 (86) JP 2003/012888 (21) 03754028.3	(51) B81B 3/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033643 (86) US 2003/031743 (21) 03773187.4	(51) C12N 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033887 (86) US 2003/032880 (21) 03808234.3	(51) H01L 35/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005
(87) WO 2004/033426 (86) EP 2003/010993 (21) 03807841.6	(51) C07D 211/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033649 (86) US 2003/031874 (21) 03779087.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033928 (86) US 2003/020582 (21) 03808027.1	(51) F16C 11/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033429 (86) US 2003/017331 (21) 03741852.2	(51) C07D 211/90 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033650 (86) US 2003/031917 (21) 03781313.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033934 (86) DE 2003/003335 (21) 03757695.6	(51) F16H 15/42 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033431 (86) US 2003/031509 (21) 03774564.3	(51) C07D 401/06 (87) 2004/17 22.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/033654 (86) US 2003/032066 (21) 03768522.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033942 (86) US 2003/030924 (21) 03808106.3	(51) F16K 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033455 (86) DK 2003/000668 (21) 03750394.3	(51) C07D 473/06 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033655 (86) US 2003/032087 (21) 03773234.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005	(87) WO 2004/033952 (86) US 2003/024073 (21) 03808047.9	(51) F16L 55/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/033462 (86) US 2003/032029 (21) 03777558.2	(51) C07D 493/04 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033671 (86) KR 2003/000906 (21) 03721136.4	(51) C12N 1/21 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033956 (86) US 2003/032438 (21) 03776359.6	(51) F17D 3/01 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/033478 (86) US 2003/031923 (21) 03768521.1	(51) C07J 5/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033680 (86) AU 2003/001335 (21) 03750148.3	(51) C12N 15/09 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033961 (86) US 2003/031814 (21) 03774647.6	(51) F21V 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005

(87) WO 2004/033977	(51) H01H 13/04	(87) WO 2004/034108	(51) G02B 6/12	(87) WO 2004/034319	(51) G06K 19/077
(86) US 2003/031658	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/032107	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/002967	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770661.1	08.05.2005	(21) 02769006.4	11.05.2005	(21) 03807886.1	10.05.2005
(87) WO 2004/033988	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/034109	(51) G02B 6/16	(87) WO 2004/034323	(51) G06T 1/00
(86) RU 2003/000432	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032079	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031571	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759124.5	10.05.2005	(21) 03808194.9	11.05.2005	(21) 03759718.4	10.05.2005
(87) WO 2004/033998	(51) G01D 7/04	(87) WO 2004/034111	(51) G02B 6/28	(87) WO 2004/034332	(51) G06T 17/40
(86) FI 2003/000742	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010963	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031474	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03750755.5	10.05.2005	(21) 03807837.4	05.05.2005	(21) 03756908.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034010	(51) G01M 13/02	(87) WO 2004/034128	(51) G02C 1/00	(87) WO 2004/034337	(51) G07C 9/00
(86) AT 2003/000295	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012753	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030652	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03750138.4	11.05.2005	(21) 03748707.1	10.05.2005	(21) 03756887.0	10.05.2005
(87) WO 2004/034018	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/034132	(51) G02F 1/00	(87) WO 2004/034344	(51) G07G 1/12
(86) US 2003/031818	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031777	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004357	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774650.0	10.05.2005	(21) 03770676.9	09.05.2005	(21) 03753754.5	10.05.2005
(87) WO 2004/034020	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/034139	(51) G02F 1/167	(87) WO 2004/034350	(51) G08B 27/00
(86) US 2003/031888	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032371	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/002080	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808175.8	10.05.2005	(21) 03770740.3	11.05.2005	(21) 03751497.3	10.05.2005
(87) WO 2004/034022	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/034147	(51) G03F 7/027	(87) WO 2004/034353	(51) G08G 1/0962
(86) US 2003/031952	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012910	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IB 2003/004150	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776254.9	10.05.2005	(21) 03751388.4	09.05.2005	(21) 03807910.9	10.05.2005
(87) WO 2004/034034	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/034154	(51) G04B 19/10	(87) WO 2004/034354	(51) G09B 1/00
(86) US 2003/031425	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/002058	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031331	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774555.1	10.05.2005	(21) 03808000.8	10.09.2005	(21) 03774536.1	10.05.2005
(87) WO 2004/034038	(51) G01N 21/03	(87) WO 2004/034175	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/034355	(51) G09B 19/06
(86) GB 2003/003148	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IB 2003/004373	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029422	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03740841.6	11.05.2005	(21) 03807939.8	11.05.2005	(21) 03756832.6	10.05.2005
(87) WO 2004/034042	(51) G01N 21/956	(87) WO 2004/034213	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/034363	(51) G09G 3/20
(86) US 2003/031812	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031930	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031848	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774645.0	10.05.2005	(21) 03774687.2	10.05.2005	(21) 03773203.9	10.05.2005
(87) WO 2004/034043	(51) G01N 23/00	(87) WO 2004/034214	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/034367	(51) G09G 3/36
(86) US 2003/031998	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031932	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004302	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808191.5	10.05.2005	(21) 03774689.8	10.05.2005	(21) 03751014.6	11.05.2005
(87) WO 2004/034044	(51) G01N 23/225	(87) WO 2004/034229	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/034370	(51) G09G 3/36
(86) US 2003/032037	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032268	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031260	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773221.1	10.05.2005	(21) 03773261.7	11.05.2005	(21) 03808120.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034049	(51) G01N 30/72	(87) WO 2004/034236	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2004/034372	(51) G09G 5/00
(86) US 2003/032211	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/033073	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031851	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776290.3	10.05.2005	(21) 03774877.9	12.05.2005	(21) 03773205.4	09.05.2005
(87) WO 2004/034052	(51) G01N 33/487	(87) WO 2004/034245	(51) G06F 3/033	(87) WO 2004/034373	(51) G09G 5/00
(86) CA 2003/001516	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032291	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032306	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03757575.0	10.05.2005	(21) 03808209.5	11.05.2005	(21) 03808213.7	10.05.2005
(87) WO 2004/034056	(51) G01N 33/558	(87) WO 2004/034255	(51) G06F 9/40	(87) WO 2004/034385	(51) G11B 5/66
(86) US 2003/031859	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/026515	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/010539	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808170.9	10.05.2005	(21) 03808069.3	10.05.2005	(21) 02775320.1	11.05.2005
(87) WO 2004/034058	(51) G01N 33/52	(87) WO 2004/034256	(51) G06F 9/40	(87) WO 2004/034403	(51) G11C 16/04
(86) AU 2003/001324	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/026522	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031421	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03747720.5	09.05.2005	(21) 03808070.1	10.05.2005	(21) 03774551.0	05.05.2005
(87) WO 2004/034066	(51) G01P 13/00	(87) WO 2004/034269	(51) G06F 13/42	(87) WO 2004/034410	(51) H01F 5/00
(86) JP 2003/012597	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011247	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032193	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748653.7	10.05.2005	(21) 03770967.2	10.05.2005	(21) 03774770.6	11.05.2005
(87) WO 2004/034070	(51) G01R 31/08	(87) WO 2004/034283	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/034413	(51) H01H 1/00
(86) KR 2003/002061	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031309	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011206	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748768.3	11.05.2005	(21) 03776221.8	10.05.2005	(21) 03753537.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034079	(51) G01B 11/02	(87) WO 2004/034299	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/034419	(51) H01J 29/96
(86) US 2003/032068	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004358	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/002965	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776259.8	10.05.2005	(21) 03753755.2	10.05.2005	(21) 03807884.6	11.05.2005
(87) WO 2004/034092	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/034318	(51) G06K 19/07	(87) WO 2004/034420	(51) H01J 61/20
(86) FR 2003/050084	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012974	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012755	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03767924.8	11.05.2005	(21) 03751425.4	10.05.2005	(21) 03748709.7	11.05.2005

(87) WO 2004/034426	(51) H01K 1/00	(87) WO 2004/034474	(51) H01L 29/788	(87) WO 2004/034556	(51) H02K 41/03
(86) US 2003/030588	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012583	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012797	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808095.8	10.05.2005	(21) 03751301.7	10.05.2005	(21) 03748735.2	09.05.2005
(87) WO 2004/034427	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/034475	(51) H01L 29/80	(87) WO 2004/034562	(51) H02P 7/05
(86) US 2003/030783	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012469	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012693	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754991.2	09.05.2005	(21) 03807979.4	06.05.2005	(21) 03748695.8	12.05.2005
(87) WO 2004/034428	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/034476	(51) H01L 31/00	(87) WO 2004/034566	(51) H03C 5/00
(86) US 2003/031362	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030865	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031782	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808133.7	05.05.2005	(21) 03770591.0	10.05.2005	(21) 03759755.6	09.05.2005
(87) WO 2004/034429	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/034479	(51) H01L 31/062	(87) WO 2004/034593	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/031533	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/025274	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032190	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774569.2	05.05.2005	(21) 03808058.6	08.05.2005	(21) 03777569.9	12.05.2005
(87) WO 2004/034436	(51) F15C 1/06	(87) WO 2004/034486	(51) H01H 1/00	(87) WO 2004/034596	(51) H04L 27/36
(86) US 2003/032151	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029868	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031797	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773241.9	10.05.2005	(21) 03752560.7	11.05.2005	(21) 03759759.8	10.05.2005
(87) WO 2004/034437	(51) H01L 21/203	(87) WO 2004/034508	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2004/034597	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/032179	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031733	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032198	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808199.8	12.05.2005	(21) 03774620.3	10.05.2005	(21) 03773246.8	10.05.2005
(87) WO 2004/034440	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/034517	(51) H01K 1/00	(87) WO 2004/034598	(51) H04B 1/06
(86) US 2003/032432	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IB 2003/004478	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011119	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808228.5	12.05.2005	(21) 03748434.2	12.05.2005	(21) 03750696.1	10.05.2005
(87) WO 2004/034446	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/034519	(51) H02M 5/00	(87) WO 2004/034601	(51) H04B 1/38
(86) JP 2003/012825	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031396	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031143	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748741.0	10.05.2005	(21) 03755030.8	08.05.2005	(21) 03768516.1	10.05.2005
(87) WO 2004/034447	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/034523	(51) H01S 3/11	(87) WO 2004/034606	(51) H04L 27/36
(86) JP 2003/012887	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031269	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031983	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751387.6	11.05.2005	(21) 03808121.2	05.05.2005	(21) 03773219.5	10.05.2005
(87) WO 2004/034448	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/034525	(51) H01S 1/00	(87) WO 2004/034610	(51) H04B 10/00
(86) JP 2003/012913	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032545	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029881	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03807984.4	10.05.2005	(21) 03774825.8	12.05.2005	(21) 03752566.4	11.05.2005
(87) WO 2004/034450	(51) H01L 21/203	(87) WO 2004/034528	(51) H01S 5/00	(87) WO 2004/034616	(51) H04H 1/00
(86) KR 2002/001907	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IL 2003/000813	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/013025	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02807982.0	12.05.2005	(21) 03751244.9	10.05.2005	(21) 03754076.2	11.05.2005
(87) WO 2004/034451	(51) H01L 21/304	(87) WO 2004/034530	(51) H01S 5/026	(87) WO 2004/034617	(51) H04H 1/00
(86) JP 2002/010607	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/039940	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031696	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02772990.4	12.05.2005	(21) 02807995.2	09.05.2005	(21) 03759744.0	10.05.2005
(87) WO 2004/034452	(51) H01L 21/3063	(87) WO 2004/034531	(51) H01S 5/04	(87) WO 2004/034619	(51) H04J 1/00
(86) JP 2003/012651	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030776	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032157	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748674.3	09.05.2005	(21) 03779083.9	05.05.2005	(21) 03773244.3	10.05.2005
(87) WO 2004/034455	(51) H01L 21/31	(87) WO 2004/034532	(51) H01S 5/0625	(87) WO 2004/034621	(51) H04J 14/02
(86) JP 2003/013051	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011201	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/012054	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754080.4	11.05.2005	(21) 03778273.7	10.05.2005	(21) 03736468.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034456	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2004/034541	(51) H02H 7/125	(87) WO 2004/034622	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2003/007301	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031965	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/028936	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03733324.2	12.05.2005	(21) 03773217.9	12.05.2005	(21) 03749676.7	10.05.2005
(87) WO 2004/034461	(51) H01L 21/68	(87) WO 2004/034546	(51) H02J 1/02	(87) WO 2004/034627	(51) H04J 3/06
(86) US 2003/028394	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FI 2003/000746	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032155	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03749581.9	05.05.2005	(21) 03756490.3	09.05.2005	(21) 03776278.8	10.05.2005
(87) WO 2004/034468	(51) H01L 27/00	(87) WO 2004/034547	(51) H02J 7/00	(87) WO 2004/034637	(51) H04L 12/00
(86) US 2003/032119	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CN 2003/000848	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CN 2003/000014	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776261.4	10.05.2005	(21) 03756422.6	10.05.2005	(21) 03704162.1	10.05.2005
(87) WO 2004/034469	(51) H01L 27/105	(87) WO 2004/034548	(51) H02K 1/00	(87) WO 2004/034655	(51) H04L 12/56
(86) JP 2003/011939	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031569	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/002095	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03756597.5	09.05.2005	(21) 03770652.0	10.05.2005	(21) 03751511.1	12.05.2005
(87) WO 2004/034470	(51) H01L 27/11	(87) WO 2004/034549	(51) H02K 1/16	(87) WO 2004/034657	(51) H04L 12/64
(86) US 2003/031791	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) SE 2003/001586	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012979	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770682.7	10.05.2005	(21) 03751692.9	11.05.2005	(21) 03751427.0	11.05.2005
(87) WO 2004/034473	(51) H01L 29/06	(87) WO 2004/034550	(51) H02K 7/08	(87) WO 2004/034658	(51) H04L 27/36
(86) US 2003/031504	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) SE 2003/001572	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031891	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773140.3	06.05.2005	(21) 03748863.2	09.05.2005	(21) 03808177.4	09.05.2005

(87) WO 2004/034659	(51) H04L 27/36	(87) WO 2004/034745	(51) H05B 3/34	(87) WO 2004/036790	(51) H04B 7/185
(86) US 2003/032024	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032005	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011135	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03774726.8	10.05.2005	(21) 03774709.4	12.05.2005	(21) 03808714.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034660	(51) H04L 25/02	(87) WO 2004/034752	(51) H05H 1/30	(87) WO 2004/037047	(51) A47C 7/46
(86) EP 2002/011360	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CA 2003/001537	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012919	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02807967.1	11.05.2005	(21) 03757594.1	09.05.2005	(21) 03754046.5	12.05.2005
(87) WO 2004/034663	(51) H04L 25/02	(87) WO 2004/034757	(51) H05K 3/26	(87) WO 2004/037152	(51) A61H 1/00
(86) IB 2002/004609	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/010612	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031920	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02783357.3	09.05.2005	(21) 02772991.2	12.05.2005	(21) 03809544.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034665	(51) H04L 27/22	(87) WO 2004/034758	(51) H05K 3/46	(87) WO 2004/037245	(51) A61K 31/315
(86) US 2003/031972	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/010609	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031179	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03774706.0	10.05.2005	(21) 03807961.2	11.05.2005	(21) 03809534.5	04.05.2005
(87) WO 2004/034671	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/034760	(51) H05K 5/02	(87) WO 2004/037336	(51) A61M 39/00
(86) FI 2003/000743	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/010615	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) NO 2003/000336	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03750756.3	10.05.2005	(21) 02807980.4	12.05.2005	(21) 03799738.4	10.05.2005
(87) WO 2004/034672	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/034764	(51) H05K 13/00	(87) WO 2004/038877	(51) H01S 5/00
(86) FI 2003/000749	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031399	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030172	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756491.1	10.05.2005	(21) 03755032.4	05.05.2005	(21) 03799827.5	10.05.2005
(87) WO 2004/034678	(51) H04B 17/00	(87) WO 2004/034971	(51) A61K 39/00	(87) WO 2004/040986	(51) A22C 5/00
(86) US 2003/032102	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030630	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032278	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03768523.7	11.05.2005	(21) 03808977.7	26.04.2005	(21) 03770732.0	12.05.2005
(87) WO 2004/034679	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/035151	(51) A63B 69/38	(87) WO 2004/042906	(51) H02M 3/335
(86) US 2003/032375	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010479	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SG 2002/000230	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03779095.3	11.05.2005	(21) 03808695.5	12.05.2005	(21) 02808104.0	08.05.2005
(87) WO 2004/034684	(51) H04M 1/247	(87) WO 2004/035330	(51) B60C 23/04	(87) WO 2004/045057	(51) H02M 3/24
(86) EP 2003/011120	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011112	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/031656	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03776862.9	12.05.2005	(21) 03769356.1	10.05.2005	(21) 02784015.6	04.05.2005
(87) WO 2004/034687	(51) H04M 3/00	(87) WO 2004/035380	(51) B63C 11/12	(87) WO 2004/049032	(51) G02B 23/00
(86) US 2003/032284	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011121	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032101	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03770733.8	11.05.2005	(21) 03775173.2	10.05.2005	(21) 03779092.0	11.05.2005
(87) WO 2004/034691	(51) H04N 5/52	(87) WO 2004/035594	(51) C07F 9/30	(87) WO 2004/049230	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/031747	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012501	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/017928	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03774625.2	10.05.2005	(21) 03808897.7	03.05.2005	(21) 02808189.1	06.04.2005
(87) WO 2004/034695	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/035696	(51) C09D 167/08	(87) WO 2004/049312	(51) G10L 21/06
(86) US 2003/032490	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/028544	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031798	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03770755.1	12.05.2005	(21) 03808970.2	21.04.2005	(21) 03770686.8	10.05.2005
(87) WO 2004/034703	(51) H04N 7/16	(87) WO 2004/035876	(51) C25F 1/00	(87) WO 2004/050014	(51) A61K 6/00
(86) IB 2003/004169	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2002/011299	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/027324	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03807916.6	10.05.2005	(21) 02777300.1	10.05.2005	(21) 03810876.7	27.04.2005
(87) WO 2004/034704	(51) H04N 7/16	(87) WO 2004/035942	(51) E02D 7/28	(87) WO 2004/061311	(51) F04D 29/18
(86) JP 2002/010442	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012522	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) HR 2003/000050	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 02775304.5	10.05.2005	(21) 03808898.5	03.05.2005	(21) 03753832.9	28.04.2005
(87) WO 2004/034706	(51) H04N 7/173	(87) WO 2004/036092	(51) F16H 61/32	(87) WO 2004/091724	(51) A61P 31/12
(86) IB 2003/003954	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) DE 2003/003334	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032032	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 03807900.0	10.05.2005	(21) 03757694.9	11.05.2005	(21) 03816411.7	10.05.2005
(87) WO 2004/034730	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2004/036110	(51) F17C 9/00	(87) WO 2004/096872	(51) C08F 20/04
(86) KR 2002/001904	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010982	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032172	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 02781939.0	12.05.2005	(21) 03750683.9	12.05.2005	(21) 03776280.4	11.05.2005
(87) WO 2004/034731	(51) H04Q 11/04	(87) WO 2004/036290	(51) G02F 1/035	(87) WO 2005/000734	(51) B82B 1/00
(86) AU 2003/001334	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030885	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031690	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 03747729.6	11.05.2005	(21) 03808405.9	02.05.2005	(21) 03816734.2	05.05.2005
(87) WO 2004/034737	(51) H04R 9/02	(87) WO 2004/036600	(51) H01B 3/30	(87) WO 2005/002962	(51) B64C 3/10
(86) GB 2003/004385	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011106	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032060	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03769617.6	11.05.2005	(21) 03753526.7	10.05.2005	(21) 03773230.2	10.05.2005
(87) WO 2004/034740	(51) H05B 1/00	(87) WO 2004/036610	(51) H01H 85/54	(87) WO 2005/006925	(51) A47J 17/00
(86) US 2003/030039	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010882	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031689	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 03754860.9	05.05.2005	(21) 03750668.0	10.05.2005	(21) 03770668.6	03.05.2005
(87) WO 2004/034744	(51) H05B 3/34	(87) WO 2004/036649	(51) H01L 23/58	(87) WO 2005/037736	(51) C06B 27/00
(86) US 2003/031966	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011213	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/036565	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 03773218.7	12.05.2005	(21) 03769369.4	12.05.2005	(21) 02808367.3	15.06.2004

I.3		(21) 03705373.3	(11) 1 596 637	(21) 03740470.4	(11) 1 594 841 *
		(87) WO 2004/075607		(87) WO 2004/013102	
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(21) 03706145.4	(11) 1 595 218 *	(21) 03742178.1	(11) 1 595 207 *
		(87) WO 2004/072873		(87) WO 2004/077290	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 03706161.1	(11) 1 595 381 *	(21) 03742998.2	(11) 1 594 580 *
		(87) WO 2004/077782		(87) WO 2003/072207	
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 03706559.6	(11) 1 594 394 *	(21) 03748506.7	(11) 1 594 577 *
		(87) WO 2004/073512		(87) WO 2004/073800	
(21) 02763469.0	(11) 1 595 363 *	(21) 03708122.1	(11) 1 595 190 *	(21) 03748804.6	(11) 1 594 605 *
(87) WO 2003/017598		(87) WO 2004/075035		(87) WO 2004/028679	
(21) 02786944.5	(11) 1 595 217 *	(21) 03708965.3	(11) 1 594 786 *	(21) 03749634.6	(11) 1 595 342 *
(87) WO 2003/052636		(87) WO 2004/069714		(87) WO 2004/025869	
(21) 02797169.6	(11) 1 594 881 *	(21) 03709028.9	(11) 1 594 395 *	(21) 03750181.4	(11) 1 595 937
(87) WO 2004/050675		(87) WO 2004/071289		(87) WO 2004/063311	
(21) 02808272.5	(11) 1 595 036 *	(21) 03709272.3	(11) 1 594 804 *	(21) 03753212.4	(11) 1 594 647 *
(87) WO 2004/057119		(87) WO 2004/076360		(87) WO 2004/048020	
(21) 02808284.0	(11) 1 595 033 *	(21) 03709276.4	(11) 1 594 805 *	(21) 03753298.3	(11) 1 595 113 *
(87) WO 2004/057114		(87) WO 2004/076361		(87) WO 2004/070319	
(21) 03027652.1	(11) 1 595 528	(21) 03709565.0	(11) 1 595 409 *	(21) 03753908.7	(11) 1 594 578 *
		(87) WO 2004/075577		(87) WO 2004/037351	
(21) 03700988.3	(11) 1 595 150 *	(21) 03710223.3	(11) 1 595 188 *	(21) 03754259.4	(11) 1 594 875 *
(87) WO 2004/068151		(87) WO 2004/074956		(87) WO 2004/063200	
(21) 03701424.8	(11) 1 594 754 *	(21) 03710727.3	(11) 1 594 401 *	(21) 03754300.6	(11) 1 595 099 *
(87) WO 2004/071890		(87) WO 2004/064634		(87) WO 2004/065866	
(21) 03701429.7	(11) 1 595 000 *	(21) 03711005.3	(11) 1 594 603 *	(21) 03756647.8	(11) 1 595 816
(87) WO 2004/074536		(87) WO 2004/071649		(87) WO 2004/035415	
(21) 03701436.2	(11) 1 595 058 *	(21) 03711040.0	(11) 1 594 360 *	(21) 03757697.2	(11) 1 595 432 *
(87) WO 2004/074640		(87) WO 2004/073399		(87) WO 2004/073367	
(21) 03701486.7	(11) 1 595 328 *	(21) 03712637.2	(11) 1 594 388 *	(21) 03759109.6	(11) 1 594 756 *
(87) WO 2004/070936		(87) WO 2004/073478		(87) WO 2004/039690	
(21) 03701664.9	(11) 1 594 852 *	(21) 03713598.5	(11) 1 595 154 *	(21) 03759719.2	(11) 1 595 015 *
(87) WO 2004/069816		(87) WO 2004/077081		(87) WO 2004/035896	
(21) 03702847.9	(11) 1 594 871 *	(21) 03714368.2	(11) 1 594 559 *	(21) 03759855.4	(11) 1 594 581 *
(87) WO 2004/069835		(87) WO 2003/082371		(87) WO 2003/105978	
(21) 03702884.2	(11) 1 595 060 *	(21) 03714627.1	(11) 1 595 144 *	(21) 03762675.1	(11) 1 595 225 *
(87) WO 2004/074643		(87) WO 2004/074835		(87) WO 2004/006175	
(21) 03702885.9	(11) 1 595 059 *	(21) 03716496.9	(11) 1 595 329 *	(21) 03763229.6	(11) 1 594 467 *
(87) WO 2004/074642		(87) WO 2003/081768		(87) WO 2004/004693	
(21) 03703094.7	(11) 1 595 447	(21) 03717016.4	(11) 1 594 758 *	(21) 03766335.8	(11) 1 595 356 *
(87) WO 2004/066724		(87) WO 2004/087518		(87) WO 2004/013751	
(21) 03703252.1	(11) 1 595 809	(21) 03720071.4	(11) 1 594 670 *	(21) 03767470.2	(11) 1 594 728 *
(87) WO 2004/069672		(87) WO 2004/073953		(87) WO 2004/069617	
(21) 03703346.1	(11) 1 596 007	(21) 03727442.0	(11) 1 594 607 *	(21) 03767848.9	(11) 1 594 659 *
(87) WO 2004/074578		(87) WO 2003/092881		(87) WO 2004/060617	
(21) 03704117.5	(11) 1 595 415 *	(21) 03730216.3	(11) 1 595 465	(21) 03768162.4	(11) 1 595 693
(87) WO 2004/073338		(87) WO 2004/057988		(87) WO 2004/062897	
(21) 03704583.8	(11) 1 595 334 *	(21) 03732149.4	(11) 1 595 208 *	(21) 03768244.0	(11) 1 595 984
(87) WO 2004/073189		(87) WO 2003/104983		(87) WO 2004/063441	
(21) 03704646.3	(11) 1 594 726 *	(21) 03732265.8	(11) 1 595 080 *	(21) 03768279.6	(11) 1 596 000
(87) WO 2004/074047		(87) WO 2004/074697		(87) WO 2004/059077	
(21) 03704670.3	(11) 1 595 257 *	(21) 03732852.3	(11) 1 594 374 *	(21) 03768284.6	(11) 1 596 129
(87) WO 2004/075184		(87) WO 2004/066760		(87) WO 2004/072549	
(21) 03705097.8	(11) 1 596 452	(21) 03736063.3	(11) 1 595 406 *	(21) 03768285.3	(11) 1 595 607
(87) WO 2004/073097		(87) WO 2004/075567		(87) WO 2004/062826	
(21) 03705232.1	(11) 1 596 230	(21) 03738353.6	(11) 1 595 236 *	(21) 03768344.8	(11) 1 596 377
(87) WO 2004/072703		(87) WO 2004/008410		(87) WO 2004/061833	
(21) 03705325.3	(11) 1 596 119	(21) 03738523.4	(11) 1 595 923	(21) 03768379.4	(11) 1 595 838
(87) WO 2004/074730		(87) WO 2004/074390		(87) WO 2004/060788	
		(21) 03738570.5	(11) 1 595 856	(21) 03768384.4	(11) 1 596 460
		(87) WO 2004/074198		(87) WO 2004/064189	

(21) 03768390.1 (87) WO 2004/073355	(11) 1 596 635	(21) 03777192.0 (87) WO 2004/053966	(11) 1 595 281 *	(21) 03783022.1 (87) WO 2004/056538	(11) 1 594 661 *
(21) 03768393.5 (87) WO 2004/062858	(11) 1 595 660	(21) 03777263.9 (87) WO 2004/052586	(11) 1 595 637	(21) 03783030.4 (87) WO 2004/058623	(11) 1 594 791 *
(21) 03768409.9 (87) WO 2004/056670	(11) 1 594 757 *	(21) 03777313.2 (87) WO 2004/054488	(11) 1 595 516	(21) 03783357.1 (87) WO 2004/045368	(11) 1 594 690 *
(21) 03768450.3 (87) WO 2004/052752	(11) 1 594 767 *	(21) 03777334.8 (87) WO 2004/066622	(11) 1 596 594	(21) 03783557.6 (87) WO 2004/046039	(11) 1 594 803 *
(21) 03768488.3 (87) WO 2004/056682	(11) 1 594 779 *	(21) 03777376.9 (87) WO 2004/052572	(11) 1 595 617	(21) 03783749.9 (87) WO 2004/051847	(11) 1 595 400 *
(21) 03768494.1 (87) WO 2004/060882	(11) 1 594 856 *	(21) 03777422.1 (87) WO 2004/062022	(11) 1 596 459	(21) 03785671.3 (87) WO 2004/073917	(11) 1 594 651 *
(21) 03769023.7 (87) WO 2004/040157	(11) 1 595 086 *	(21) 03777748.9 (87) WO 2004/073694	(11) 1 594 480 *	(21) 03785710.9 (87) WO 2004/074425	(11) 1 594 949 *
(21) 03769034.4 (87) WO 2004/039516	(11) 1 594 639 *	(21) 03777827.1 (87) WO 2004/040002	(11) 1 594 976 *	(21) 03785870.1 (87) WO 2004/074060	(11) 1 594 730 *
(21) 03769882.6 (87) WO 2004/045484	(11) 1 594 567 *	(21) 03778031.9 (87) WO 2004/077372	(11) 1 595 233 *	(21) 03785876.8 (87) WO 2004/073925	(11) 1 594 655 *
(21) 03770144.8 (87) WO 2004/042247	(11) 1 596 088	(21) 03778539.1 (87) WO 2004/050210	(11) 1 594 584 *	(21) 03785964.2 (87) WO 2004/054881	(11) 1 595 795
(21) 03770805.4 (87) WO 2004/039302	(11) 1 594 431 *	(21) 03778704.1 (87) WO 2004/072186	(11) 1 594 926 *	(21) 03785976.6 (87) WO 2004/057071	(11) 1 595 982
(21) 03770908.6 (87) WO 2004/070201	(11) 1 595 074 *	(21) 03778770.2 (87) WO 2004/053218	(11) 1 595 987	(21) 03786185.3 (87) WO 2004/066803	(11) 1 594 420 *
(21) 03772231.1 (87) WO 2004/072148	(11) 1 594 909 *	(21) 03779447.6 (87) WO 2004/039509	(11) 1 594 633 *	(21) 03786256.2 (87) WO 2004/067260	(11) 1 595 682
(21) 03772241.0 (87) WO 2004/074761	(11) 1 595 105 *	(21) 03779552.3 (87) WO 2004/064694	(11) 1 594 425 *	(21) 03786257.0 (87) WO 2004/067266	(11) 1 595 686
(21) 03772810.2 (87) WO 2004/062767	(11) 1 595 587	(21) 03780562.9 (87) WO 2004/075209	(11) 1 595 265 *	(21) 03786273.7 (87) WO 2004/058606	(11) 1 595 826
(21) 03772928.2 (87) WO 2004/064926	(11) 1 595 578	(21) 03780696.5 (87) WO 2004/058478	(11) 1 595 676	(21) 03786277.8 (87) WO 2004/059024	(11) 1 595 965
(21) 03772943.1 (87) WO 2004/043026	(11) 1 595 364 *	(21) 03780867.2 (87) WO 2004/056533	(11) 1 595 645	(21) 03786315.6 (87) WO 2004/060593	(11) 1 595 624
(21) 03773542.0 (87) WO 2004/069584	(11) 1 594 716 *	(21) 03780872.2 (87) WO 2004/065060	(11) 1 595 640	(21) 03786340.4 (87) WO 2004/062871	(11) 1 595 672
(21) 03774199.8 (87) WO 2004/048069	(11) 1 595 680	(21) 03780925.8 (87) WO 2004/071778	(11) 1 595 711	(21) 03786389.1 (87) WO 2004/060779	(11) 1 595 827
(21) 03774634.4 (87) WO 2004/074790	(11) 1 595 120 *	(21) 03780971.2 (87) WO 2004/058614	(11) 1 595 833	(21) 03786510.2 (87) WO 2004/030615	(11) 1 594 447 *
(21) 03774810.0 (87) WO 2005/045799	(11) 1 595 242 *	(21) 03781263.3 (87) WO 2004/060416	(11) 1 594 554 *	(21) 03788780.9 (87) WO 2004/077624	(11) 1 595 311 *
(21) 03774982.7 (87) WO 2004/048153	(11) 1 594 724 *	(21) 03781439.9 (87) WO 2004/040437	(11) 1 595 205 *	(21) 03788836.9 (87) WO 2004/057116	(11) 1 595 034 *
(21) 03775039.5 (87) WO 2004/067866	(11) 1 595 038 *	(21) 03781691.5 (87) WO 2004/039334	(11) 1 594 446 *	(21) 03789103.3 (87) WO 2004/070305	(11) 1 595 103 *
(21) 03775316.7 (87) WO 2004/072474	(11) 1 595 076 *	(21) 03781900.0 (87) WO 2004/074803	(11) 1 595 124 *	(21) 03789356.7 (87) WO 2004/073673	(11) 1 594 453 *
(21) 03775404.1 (87) WO 2004/074426	(11) 1 594 948 *	(21) 03782167.5 (87) WO 2004/056928	(11) 1 594 927 *	(21) 03789501.8 (87) WO 2004/065076	(11) 1 594 662 *
(21) 03776276.2 (87) WO 2004/044420	(11) 1 595 172 *	(21) 03782284.8 (87) WO 2004/074424	(11) 1 594 947 *	(21) 03789840.0 (87) WO 2004/045554	(11) 1 594 519 *
(21) 03776565.8 (87) WO 2004/040261	(11) 1 595 117 *	(21) 03782386.1 (87) WO 2004/074267	(11) 1 594 851 *	(21) 03789974.7 (87) WO 2004/045560	(11) 1 594 481 *
(21) 03776602.9 (87) WO 2004/041708	(11) 1 594 793 *	(21) 03782470.3 (87) WO 2004/074070	(11) 1 594 733 *	(21) 03790289.7 (87) WO 2004/053533	(11) 1 594 413 *
(21) 03776824.9 (87) WO 2004/068419	(11) 1 595 231 *	(21) 03782866.2 (87) WO 2004/060618	(11) 1 595 659	(21) 03791110.4 (87) WO 2004/020431	(11) 1 594 858 *
(21) 03776840.5 (87) WO 2004/071095	(11) 1 595 402 *	(21) 03782934.8 (87) WO 2004/061147	(11) 1 594 999 *	(21) 03794492.3 (87) WO 2004/023576	(11) 1 595 297 *

(21) 03794624.1 (87) WO 2004/022446	(11) 1 594 760 *	(21) 03810709.0 (87) WO 2004/042128	(11) 1 595 011 *	(21) 03815735.0 (87) WO 2004/069920	(11) 1 594 920 *
(21) 03795729.7 (87) WO 2004/070195	(11) 1 595 073 *	(21) 03811268.6 (87) WO 2004/056335	(11) 1 595 535	(21) 03815739.2 (87) WO 2004/069789	(11) 1 595 864
(21) 03795759.4 (87) WO 2004/074388	(11) 1 594 930 *	(21) 03811395.7 (87) WO 2004/046143	(11) 1 594 870 *	(21) 03815743.4 (87) WO 2004/069341	(11) 1 595 580
(21) 03795903.8 (87) WO 2004/074652	(11) 1 595 062 *	(21) 03812058.0 (87) WO 2004/047771	(11) 1 594 521 *	(21) 03815776.4 (87) WO 2004/069536	(11) 1 594 688 *
(21) 03796189.3 (87) WO 2004/054365	(11) 1 594 952 *	(21) 03812990.4 (87) WO 2004/052600	(11) 1 594 664 *	(21) 03815815.0 (87) WO 2004/071932	(11) 1 594 794 *
(21) 03796382.4 (87) WO 2004/049255	(11) 1 595 224 *	(21) 03813025.8 (87) WO 2004/052756	(11) 1 594 770 *	(21) 03815817.6 (87) WO 2004/071941	(11) 1 594 799 *
(21) 03796461.6 (87) WO 2004/051218	(11) 1 594 975 *	(21) 03813402.9 (87) WO 2004/054886	(11) 1 594 743 *	(21) 03815823.4 (87) WO 2004/071583	(11) 1 594 576 *
(21) 03796658.7 (87) WO 2004/050487	(11) 1 594 753 *	(21) 03813441.7 (87) WO 2004/055495	(11) 1 595 127 *	(21) 03815832.5 (87) WO 2004/072390	(11) 1 595 037 *
(21) 03796695.9 (87) WO 2004/077670	(11) 1 595 332 *	(21) 03813870.7 (87) WO 2004/058040	(11) 1 594 408 *	(21) 03815854.9 (87) WO 2004/072106	(11) 1 595 889
(21) 03796844.3 (87) WO 2004/075654	(11) 1 594 365 *	(21) 03814045.5 (87) WO 2004/058584	(11) 1 594 752 *	(21) 03815855.6 (87) WO 2004/072326	(11) 1 595 975
(21) 03796989.6 (87) WO 2004/061189	(11) 1 594 686 *	(21) 03814304.6 (87) WO 2004/058428	(11) 1 594 636 *	(21) 03815856.4 (87) WO 2004/073119	(11) 1 596 479
(21) 03797010.0 (87) WO 2004/074859	(11) 1 595 157 *	(21) 03814341.8 (87) WO 2004/057978	(11) 1 594 375 *	(21) 03815859.8 (87) WO 2004/071518	(11) 1 595 546
(21) 03798005.9 (87) WO 2004/029371	(11) 1 595 035 *	(21) 03814485.3 (87) WO 2004/061856	(11) 1 595 263 *	(21) 03815869.7 (87) WO 2004/072963	(11) 1 595 251 *
(21) 03799418.3 (87) WO 2004/054397	(11) 1 594 379 *	(21) 03814518.1 (87) WO 2004/060384	(11) 1 594 523 *	(21) 03815870.5 (87) WO 2004/071702	(11) 1 594 649 *
(21) 03799438.1 (87) WO 2004/071074	(11) 1 595 391 *	(21) 03814533.0 (87) WO 2004/060133	(11) 1 595 490	(21) 03815872.1 (87) WO 2004/072163	(11) 1 594 916 *
(21) 03799446.4 (87) WO 2004/067149	(11) 1 594 590 *	(21) 03814586.8 (87) WO 2004/060533	(11) 1 594 585 *	(21) 03815916.6 (87) WO 2004/071526	(11) 1 594 531 *
(21) 03799463.9 (87) WO 2004/045359	(11) 1 594 387 *	(21) 03814696.5 (87) WO 2004/060549	(11) 1 594 606 *	(21) 03815919.0 (87) WO 2004/071990	(11) 1 594 810 *
(21) 03799667.5 (87) WO 2004/083354	(11) 1 594 945 *	(21) 03814711.2 (87) WO 2004/060372	(11) 1 594 499 *	(21) 03815920.8 (87) WO 2004/072700	(11) 1 595 170 *
(21) 03799707.9 (87) WO 2004/054694	(11) 1 594 598 *	(21) 03814954.8 (87) WO 2004/060192	(11) 1 594 416 *	(21) 03815936.4 (87) WO 2004/074233	(11) 1 594 834 *
(21) 03800173.1 (87) WO 2004/074720	(11) 1 595 091 *	(21) 03814986.0 (87) WO 2004/060748	(11) 1 594 742 *	(21) 03815939.8 (87) WO 2004/073699	(11) 1 595 536
(21) 03800182.2 (87) WO 2004/073916	(11) 1 594 650 *	(21) 03815018.1 (87) WO 2004/060626	(11) 1 594 668 *	(21) 03815950.5 (87) WO 2004/074030	(11) 1 594 714 *
(21) 03800308.3 (87) WO 2004/075527	(11) 1 595 394 *	(21) 03815103.1 (87) WO 2004/062411	(11) 1 594 380 *	(21) 03815952.1 (87) WO 2004/075480	(11) 1 595 360 *
(21) 03800334.9 (87) WO 2004/060346	(11) 1 594 459 *	(21) 03815258.3 (87) WO 2004/062664	(11) 1 594 497 *	(21) 03815958.8 (87) WO 2004/074322	(11) 1 594 896 *
(21) 03800458.6 (87) WO 2004/069077	(11) 1 594 417 *	(21) 03815448.0 (87) WO 2004/064511	(11) 1 595 448	(21) 03815962.0 (87) WO 2004/073737	(11) 1 594 537 *
(21) 03808233.5 (87) WO 2004/034632	(11) 1 595 358 *	(21) 03815453.0 (87) WO 2004/065386	(11) 1 595 882	(21) 03815967.9 (87) WO 2004/074157	(11) 1 595 840
(21) 03808583.3 (87) WO 2004/061085	(11) 1 594 694 *	(21) 03815521.4 (87) WO 2004/067154	(11) 1 594 596 *	(21) 03815968.7 (87) WO 2004/074867	(11) 1 596 222
(21) 03808677.3 (87) WO 2004/035976	(11) 1 595 051 *	(21) 03815550.3 (87) WO 2004/067539	(11) 1 594 880 *	(21) 03815969.5 (87) WO 2004/075177	(11) 1 596 371
(21) 03809038.7 (87) WO 2004/035348	(11) 1 594 722 *	(21) 03815630.3 (87) WO 2004/067930	(11) 1 595 063 *	(21) 03816000.8 (87) WO 2004/074755	(11) 1 595 102 *
(21) 03809237.5 (87) WO 2004/037222	(11) 1 594 460 *	(21) 03815714.5 (87) WO 2004/070588	(11) 1 595 191 *	(21) 03816103.0 (87) WO 2004/075747	(11) 1 594 400 *
(21) 03809435.5 (87) WO 2004/038016	(11) 1 595 949	(21) 03815731.9 (87) WO 2004/070200	(11) 1 596 059	(21) 03816345.7 (87) WO 2004/084495	(11) 1 595 362 *

(21) 03816924.9 (87) WO 2004/099307	(11) 1 594 979 *	(21) 04011185.8	(11) 1 596 504	(21) 04028482.0	(11) 1 595 492
(21) 03817487.6 (87) WO 2005/008197	(11) 1 595 109 *	(21) 04011188.2	(11) 1 596 440	(21) 04029045.4	(11) 1 596 279
(21) 03817889.3 (87) WO 2005/026671	(11) 1 595 118 *	(21) 04011192.4	(11) 1 596 352	(21) 04029115.5	(11) 1 596 229
(21) 04008217.4	(11) 1 595 980	(21) 04011247.6	(11) 1 595 957	(21) 04029345.8	(11) 1 595 493
(21) 04008218.2	(11) 1 595 981	(21) 04011248.4	(11) 1 596 009	(21) 04030615.1	(11) 1 596 221
(21) 04008263.8	(11) 1 595 657	(21) 04011293.0	(11) 1 595 541	(21) 04031052.6	(11) 1 596 560
(21) 04008354.5	(11) 1 595 723	(21) 04011321.9	(11) 1 595 633	(21) 04076227.0	(11) 1 596 566
(21) 04008810.6	(11) 1 595 988	(21) 04011325.0	(11) 1 596 084	(21) 04076344.3	(11) 1 595 497
(21) 04008931.0	(11) 1 595 687	(21) 04011357.3	(11) 1 596 359	(21) 04076384.9	(11) 1 595 735
(21) 04009047.4	(11) 1 595 985	(21) 04011367.2	(11) 1 596 489	(21) 04076387.2	(11) 1 595 459
(21) 04009801.4	(11) 1 595 814	(21) 04011383.9	(11) 1 595 473	(21) 04076393.0	(11) 1 595 552
(21) 04010317.8	(11) 1 595 968	(21) 04011388.8	(11) 1 595 956	(21) 04076394.8	(11) 1 595 958
(21) 04010430.9	(11) 1 595 831	(21) 04011391.2	(11) 1 595 446	(21) 04076399.7	(11) 1 596 436
(21) 04010504.1	(11) 1 595 630	(21) 04011411.8	(11) 1 596 052	(21) 04076418.5	(11) 1 595 799
(21) 04010551.2	(11) 1 595 830	(21) 04011420.9	(11) 1 596 535	(21) 04076421.9	(11) 1 595 685
(21) 04010556.1	(11) 1 595 593	(21) 04011421.7	(11) 1 596 619	(21) 04076424.3	(11) 1 595 534
(21) 04010671.8	(11) 1 595 793	(21) 04011424.1	(11) 1 595 531	(21) 04076425.0	(11) 1 596 005
(21) 04010795.5	(11) 1 596 157	(21) 04011451.4	(11) 1 596 565	(21) 04076427.6	(11) 1 596 421
(21) 04011019.9	(11) 1 596 155	(21) 04011452.2	(11) 1 596 124	(21) 04076429.2	(11) 1 596 403
(21) 04011020.7	(11) 1 596 223	(21) 04011469.6	(11) 1 596 003	(21) 04076435.9	(11) 1 596 169
(21) 04011028.0	(11) 1 596 006	(21) 04011470.4	(11) 1 596 199	(21) 04077389.7	(11) 1 595 652
(21) 04011031.4	(11) 1 595 677	(21) 04011472.0	(11) 1 596 062	(21) 04077917.5	(11) 1 596 334
(21) 04011031.4	(11) 1 595 677	(21) 04011505.7	(11) 1 595 945	(21) 04090367.6	(11) 1 595 523
(21) 04011052.0	(11) 1 595 792	(21) 04011515.6	(11) 1 595 789	(21) 04101253.5	(11) 1 595 542
(21) 04011055.3	(11) 1 596 615	(21) 04011517.2	(11) 1 596 170	(21) 04101420.0	(11) 1 596 103
(21) 04011059.5	(11) 1 595 485	(21) 04011519.8	(11) 1 595 762	(21) 04101879.7	(11) 1 596 529
(21) 04011063.7	(11) 1 596 291	(21) 04011533.9	(11) 1 595 900	(21) 04102003.3	(11) 1 596 160
(21) 04011065.2	(11) 1 595 671	(21) 04011552.9	(11) 1 596 130	(21) 04102004.1	(11) 1 595 902
(21) 04011077.7	(11) 1 596 487	(21) 04011555.2	(11) 1 596 620	(21) 04102008.2	(11) 1 596 537
(21) 04011082.7	(11) 1 595 449	(21) 04011596.6	(11) 1 595 872	(21) 04102009.0	(11) 1 596 538
(21) 04011083.5	(11) 1 595 450	(21) 04011598.2	(11) 1 595 878	(21) 04102029.8	(11) 1 595 731
(21) 04011085.0	(11) 1 596 597	(21) 04011609.7	(11) 1 596 396	(21) 04102060.3	(11) 1 596 114
(21) 04011088.4	(11) 1 595 788	(21) 04013999.0	(11) 1 595 718	(21) 04102064.5	(11) 1 595 943
(21) 04011100.7	(11) 1 595 891	(21) 04014109.5	(11) 1 596 299	(21) 04102072.8	(11) 1 595 474
(21) 04011104.9	(11) 1 596 517	(21) 04015142.5	(11) 1 596 257	(21) 04102080.1	(11) 1 595 991
(21) 04011105.6	(11) 1 596 262	(21) 04015175.5	(11) 1 595 647	(21) 04102090.0	(11) 1 595 452
(21) 04011107.2	(11) 1 596 362	(21) 04016055.8	(11) 1 596 256	(21) 04102096.7	(11) 1 596 042
(21) 04011108.0	(11) 1 595 515	(21) 04018398.0	(11) 1 596 303	(21) 04102110.6	(11) 1 595 880
(21) 04011130.4	(11) 1 595 511	(21) 04021375.3	(11) 1 595 513	(21) 04102116.3	(11) 1 596 046
(21) 04011136.1	(11) 1 596 510	(21) 04022711.8	(11) 1 596 172	(21) 04102124.7	(11) 1 595 913
(21) 04011139.5	(11) 1 595 550	(21) 04024040.0	(11) 1 596 536	(21) 04102128.8	(11) 1 595 699
(21) 04011152.8	(11) 1 595 888	(21) 04024365.1	(11) 1 596 441	(21) 04103369.7	(11) 1 596 464
(21) 04011160.1	(11) 1 595 639	(21) 04024433.7	(11) 1 596 211	(21) 04105734.0	(11) 1 595 997
(21) 04011168.4	(11) 1 596 461	(21) 04025127.4	(11) 1 596 165	(21) 04106272.0	(11) 1 596 323
(21) 04011173.4	(11) 1 596 484	(21) 04025352.8	(11) 1 595 853	(21) 04252697.0	(11) 1 595 823
(21) 04011176.7	(11) 1 595 689	(21) 04026721.3	(11) 1 595 948	(21) 04252720.0	(11) 1 596 305
(21) 04011181.7	(11) 1 595 454	(21) 04027309.6	(11) 1 595 477	(21) 04252743.2	(11) 1 596 026
(21) 04011182.5	(11) 1 596 617	(21) 04027893.9	(11) 1 596 375	(21) 04252754.9	(11) 1 596 280
(21) 04011183.3	(11) 1 596 533	(21) 04028270.9	(11) 1 596 031	(21) 04252760.6	(11) 1 595 787

(21) 04252765.5	(11) 1 596 288	(21) 04425277.3	(11) 1 596 497	(21) 04700804.0 (87) WO 2004/078618	(11) 1 594 775 *
(21) 04252779.6	(11) 1 596 139	(21) 04425328.4	(11) 1 595 453	(21) 04700839.6 (87) WO 2004/063076	(11) 1 594 787 *
(21) 04252785.3	(11) 1 596 220	(21) 04425329.2	(11) 1 596 185	(21) 04700840.4 (87) WO 2004/069963	(11) 1 594 941 *
(21) 04252786.1	(11) 1 596 219	(21) 04425331.8	(11) 1 595 476	(21) 04700858.6 (87) WO 2004/062597	(11) 1 594 560 *
(21) 04252808.3	(11) 1 596 058	(21) 04425334.2	(11) 1 595 754	(21) 04700900.6 (87) WO 2004/075441	(11) 1 595 343 *
(21) 04252816.6	(11) 1 596 616	(21) 04425335.9	(11) 1 595 992	(21) 04701035.0 (87) WO 2005/077724	(11) 1 594 729 *
(21) 04252834.9	(11) 1 596 578	(21) 04425336.7	(11) 1 596 271	(21) 04701082.2 (87) WO 2004/064063	(11) 1 596 387
(21) 04254329.8	(11) 1 595 636	(21) 04425339.1	(11) 1 595 489	(21) 04701083.0 (87) WO 2004/063010	(11) 1 595 790
(21) 04255078.0	(11) 1 596 307	(21) 04425340.9	(11) 1 596 056	(21) 04701122.6 (87) WO 2004/064106	(11) 1 596 417
(21) 04255243.0	(11) 1 596 372	(21) 04425343.3	(11) 1 595 873	(21) 04701135.8 (87) WO 2004/063059	(11) 1 594 776 *
(21) 04255336.2	(11) 1 596 301	(21) 04425344.1	(11) 1 596 217	(21) 04701179.6 (87) WO 2004/063027	(11) 1 594 747 *
(21) 04256675.2	(11) 1 595 514	(21) 04425346.6	(11) 1 596 125	(21) 04701193.7 (87) WO 2004/062892	(11) 1 594 676 *
(21) 04257004.4	(11) 1 595 719	(21) 04425348.2	(11) 1 596 098	(21) 04701223.2 (87) WO 2004/062891	(11) 1 594 677 *
(21) 04257847.6	(11) 1 596 399	(21) 04425349.0	(11) 1 596 073	(21) 04701263.8 (87) WO 2004/063114	(11) 1 594 627 *
(21) 04257981.3	(11) 1 595 821	(21) 04447116.7	(11) 1 596 024	(21) 04701311.5 (87) WO 2004/063275	(11) 1 594 921 *
(21) 04258112.4	(11) 1 596 281	(21) 04447117.5	(11) 1 596 210	(21) 04701386.7 (87) WO 2004/062902	(11) 1 594 685 *
(21) 04290955.6	(11) 1 596 449	(21) 04447121.7	(11) 1 596 266	(21) 04701420.4 (87) WO 2004/062463	(11) 1 595 229 *
(21) 04291191.7	(11) 1 595 610	(21) 04450105.4	(11) 1 596 625	(21) 04701425.3 (87) WO 2004/063112	(11) 1 594 797 *
(21) 04291197.4	(11) 1 596 311	(21) 04700016.1 (87) WO 2004/072660	(11) 1 595 211 *	(21) 04701463.4 (87) WO 2004/071991	(11) 1 594 815 *
(21) 04291204.8	(11) 1 596 278	(21) 04700063.3 (87) WO 2004/062626	(11) 1 594 473 *	(21) 04701492.3 (87) WO 2004/065746	(11) 1 595 054 *
(21) 04291205.5	(11) 1 596 553	(21) 04700148.2 (87) WO 2004/075517	(11) 1 595 386 *	(21) 04701535.9 (87) WO 2004/075033	(11) 1 595 219 *
(21) 04291206.3	(11) 1 596 610	(21) 04700171.4 (87) WO 2004/060592	(11) 1 595 623	(21) 04701537.5 (87) WO 2004/064677	(11) 1 594 424 *
(21) 04291217.0	(11) 1 595 755	(21) 04700200.1 (87) WO 2004/062473	(11) 1 594 390 *	(21) 04701544.1 (87) WO 2004/065073	(11) 1 594 660 *
(21) 04291222.0	(11) 1 595 881	(21) 04700202.7 (87) WO 2004/077440	(11) 1 595 262 *	(21) 04701568.0 (87) WO 2004/073416	(11) 1 594 367 *
(21) 04291223.8	(11) 1 595 753	(21) 04700203.5 (87) WO 2004/063462	(11) 1 595 024 *	(21) 04701578.9 (87) WO 2004/075323	(11) 1 595 301 *
(21) 04291226.1	(11) 1 596 010	(21) 04700223.3 (87) WO 2004/071865	(11) 1 594 735 *	(21) 04701625.8 (87) WO 2004/063296	(11) 1 594 931 *
(21) 04291231.1	(11) 1 596 076	(21) 04700311.6 (87) WO 2004/067822	(11) 1 595 014 *	(21) 04701638.1 (87) WO 2004/069965	(11) 1 594 942 *
(21) 04291234.5	(11) 1 596 612	(21) 04700339.7 (87) WO 2004/062391	(11) 1 594 373 *	(21) 04701730.6 (87) WO 2004/062614	(11) 1 594 513 *
(21) 04291245.1	(11) 1 596 316	(21) 04700391.8 (87) WO 2004/062772	(11) 1 594 588 *	(21) 04701731.4 (87) WO 2004/066827	(11) 1 594 391 *
(21) 04291247.7	(11) 1 595 462	(21) 04700459.3 (87) WO 2004/074787	(11) 1 595 116 *	(21) 04701744.7 (87) WO 2004/063154	(11) 1 594 936 *
(21) 04291251.9	(11) 1 596 350	(21) 04700474.2 (87) WO 2004/063383	(11) 1 594 974 *		
(21) 04292283.1	(11) 1 595 479	(21) 04700526.9 (87) WO 2004/072138	(11) 1 595 899		
(21) 04292284.9	(11) 1 595 481	(21) 04700573.1 (87) WO 2004/063061	(11) 1 594 777 *		
(21) 04292287.2	(11) 1 596 147	(21) 04700640.8 (87) WO 2004/063821	(11) 1 594 381 *		
(21) 04292298.9	(11) 1 595 993	(21) 04700652.3 (87) WO 2004/062399	(11) 1 594 377 *		
(21) 04360050.1	(11) 1 595 606	(21) 04700757.0 (87) WO 2004/063733	(11) 1 595 138 *		
(21) 04368035.4	(11) 1 595 849	(21) 04700788.5 (87) WO 2004/062868	(11) 1 595 668		
(21) 04368037.0	(11) 1 596 613				
(21) 04368038.8	(11) 1 596 270				
(21) 04380104.2	(11) 1 595 865				
(21) 04394026.1	(11) 1 596 433				
(21) 04400063.6	(11) 1 595 597				
(21) 04405296.7	(11) 1 595 739				
(21) 04405297.5	(11) 1 596 164				
(21) 04405299.1	(11) 1 595 972				
(21) 04405300.7	(11) 1 596 259				
(21) 04405301.5	(11) 1 596 260				
(21) 04405305.6	(11) 1 595 646				
(21) 04405732.1	(11) 1 595 990				

(21) 04701751.2 (87) WO 2004/071468	(11) 1 594 432 *	(21) 04702595.2 (87) WO 2004/065080	(11) 1 594 667 *	(21) 04703458.2 (87) WO 2004/069478	(11) 1 594 657 *
(21) 04701760.3 (87) WO 2004/064991	(11) 1 594 597 *	(21) 04702598.6 (87) WO 2004/065277	(11) 1 594 788 *	(21) 04703461.6 (87) WO 2004/065886	(11) 1 594 695 *
(21) 04701807.2 (87) WO 2004/065477	(11) 1 594 678 *	(21) 04702675.2 (87) WO 2004/065390	(11) 1 594 879 *	(21) 04703470.7 (87) WO 2004/065235	(11) 1 595 807
(21) 04701812.2 (87) WO 2004/062622	(11) 1 594 824 *	(21) 04702755.2 (87) WO 2004/074728	(11) 1 595 093 *	(21) 04703474.9 (87) WO 2004/065084	(11) 1 595 664
(21) 04701868.4 (87) WO 2004/065109	(11) 1 594 681 *	(21) 04702780.0 (87) WO 2004/075344	(11) 1 596 469	(21) 04703478.0 (87) WO 2004/064810	(11) 1 595 533
(21) 04701893.2 (87) WO 2004/075325	(11) 1 595 302 *	(21) 04702827.9 (87) WO 2004/068883	(11) 1 596 618	(21) 04703486.3 (87) WO 2004/065088	(11) 1 595 666
(21) 04701922.9 (87) WO 2004/064922	(11) 1 594 572 *	(21) 04702870.9 (87) WO 2004/062899	(11) 1 594 683 *	(21) 04703495.4 (87) WO 2004/066426	(11) 1 596 453
(21) 04701930.2 (87) WO 2004/072054	(11) 1 594 853 *	(21) 04702894.9 (87) WO 2004/062681	(11) 1 594 516 *	(21) 04703588.6 (87) WO 2004/067271	(11) 1 595 012 *
(21) 04701953.4 (87) WO 2004/073421	(11) 1 594 372 *	(21) 04702942.6 (87) WO 2004/067159	(11) 1 594 600 *	(21) 04703589.4 (87) WO 2004/064741	(11) 1 594 849 *
(21) 04701956.7 (87) WO 2004/071768	(11) 1 594 697 *	(21) 04702963.2 (87) WO 2004/067026	(11) 1 594 525 *	(21) 04703606.6 (87) WO 2004/064747	(11) 1 594 490 *
(21) 04701960.9 (87) WO 2004/064801	(11) 1 594 455 *	(21) 04702966.5 (87) WO 2004/067643	(11) 1 594 923 *	(21) 04703607.4 (87) WO 2004/066922	(11) 1 594 489 *
(21) 04701977.3 (87) WO 2004/071978	(11) 1 594 809 *	(21) 04702971.5 (87) WO 2004/071404	(11) 1 594 897 *	(21) 04703628.0 (87) WO 2004/067038	(11) 1 594 548 *
(21) 04702065.6 (87) WO 2004/063069	(11) 1 595 835	(21) 04703019.2 (87) WO 2004/065933	(11) 1 595 128 *	(21) 04703642.1 (87) WO 2004/065590	(11) 1 594 958 *
(21) 04702067.2 (87) WO 2004/063041	(11) 1 595 813	(21) 04703056.4 (87) WO 2004/064673	(11) 1 594 421 *	(21) 04703703.1 (87) WO 2004/065637	(11) 1 594 993 *
(21) 04702081.3 (87) WO 2004/072459	(11) 1 596 054	(21) 04703062.2 (87) WO 2004/066077	(11) 1 595 192 *	(21) 04703713.0 (87) WO 2004/064611	(11) 1 594 427 *
(21) 04702090.4 (87) WO 2004/072534	(11) 1 595 092 *	(21) 04703067.1 (87) WO 2004/064745	(11) 1 594 835 *	(21) 04703736.1 (87) WO 2004/066605	(11) 1 595 388 *
(21) 04702114.2 (87) WO 2004/070151	(11) 1 595 049 *	(21) 04703092.9 (87) WO 2004/073943	(11) 1 594 663 *	(21) 04703762.7 (87) WO 2004/065516	(11) 1 594 937 *
(21) 04702173.8 (87) WO 2004/064785	(11) 1 594 433 *	(21) 04703118.2 (87) WO 2004/065932	(11) 1 595 129 *	(21) 04703801.3 (87) WO 2004/074151	(11) 1 594 784 *
(21) 04702181.1 (87) WO 2004/067432	(11) 1 595 095 *	(21) 04703167.9 (87) WO 2004/074281	(11) 1 594 864 *	(21) 04703804.7 (87) WO 2004/066551	(11) 1 596 528
(21) 04702215.7 (87) WO 2004/064787	(11) 1 594 434 *	(21) 04703209.9 (87) WO 2004/069527	(11) 1 594 680 *	(21) 04703844.3 (87) WO 2004/065263	(11) 1 594 768 *
(21) 04702255.3 (87) WO 2004/073793	(11) 1 594 565 *	(21) 04703232.1 (87) WO 2004/070368	(11) 1 595 136 *	(21) 04703855.9 (87) WO 2004/065459	(11) 1 594 913 *
(21) 04702259.5 (87) WO 2004/063124	(11) 1 594 818 *	(21) 04703286.7 (87) WO 2004/066282	(11) 1 595 253 *	(21) 04703856.7 (87) WO 2004/065261	(11) 1 594 766 *
(21) 04702283.5 (87) WO 2004/075205	(11) 1 595 264 *	(21) 04703319.6 (87) WO 2004/064798	(11) 1 594 456 *	(21) 04703881.5 (87) WO 2004/066344	(11) 1 596 416
(21) 04702298.3 (87) WO 2004/071650	(11) 1 594 604 *	(21) 04703362.6 (87) WO 2004/065466	(11) 1 594 914 *	(21) 04703937.5 (87) WO 2004/067450	(11) 1 595 848
(21) 04702327.0 (87) WO 2004/074217	(11) 1 594 820 *	(21) 04703366.7 (87) WO 2004/075224	(11) 1 595 272 *	(21) 04703983.9 (87) WO 2004/064988	(11) 1 594 628 *
(21) 04702331.2 (87) WO 2004/074663	(11) 1 595 065 *	(21) 04703370.9 (87) WO 2004/073691	(11) 1 594 478 *	(21) 04704014.2 (87) WO 2004/066858	(11) 1 594 415 *
(21) 04702377.5 (87) WO 2004/065541	(11) 1 594 476 *	(21) 04703449.1 (87) WO 2004/065260	(11) 1 594 765 *	(21) 04704018.3 (87) WO 2004/073926	(11) 1 594 656 *
(21) 04702479.9 (87) WO 2004/068047	(11) 1 595 100 *	(21) 04703453.3 (87) WO 2004/070464	(11) 1 595 181 *	(21) 04704031.6 (87) WO 2004/065828	(11) 1 594 764 *
(21) 04702480.7 (87) WO 2004/065527	(11) 1 594 806 *	(21) 04703454.1 (87) WO 2004/070704	(11) 1 595 246 *	(21) 04704044.9 (87) WO 2004/065285	(11) 1 594 796 *
(21) 04702515.0 (87) WO 2004/066967	(11) 1 594 510 *	(21) 04703455.8 (87) WO 2004/069452	(11) 1 594 996 *	(21) 04704052.2 (87) WO 2004/067783	(11) 1 594 997 *

(21) 04704084.5 (87) WO 2004/064539	(11) 1 594 366 *	(21) 04704552.1 (87) WO 2004/069266	(11) 1 594 520 *	(21) 04705003.4 (87) WO 2004/073463	(11) 1 594 383 *
(21) 04704108.2 (87) WO 2004/064759	(11) 1 594 524 *	(21) 04704569.5 (87) WO 2004/074253	(11) 1 594 842 *	(21) 04705054.7 (87) WO 2004/067889	(11) 1 595 046 *
(21) 04704131.4 (87) WO 2004/066360	(11) 1 595 003 *	(21) 04704571.1 (87) WO 2004/075111	(11) 1 595 226 *	(21) 04705070.3 (87) WO 2004/074275	(11) 1 594 859 *
(21) 04704151.2 (87) WO 2004/064921	(11) 1 594 571 *	(21) 04704593.5 (87) WO 2004/074678	(11) 1 595 075 *	(21) 04705075.2 (87) WO 2004/073530	(11) 1 594 410 *
(21) 04704187.6 (87) WO 2004/074038	(11) 1 594 719 *	(21) 04704605.7 (87) WO 2004/074539	(11) 1 595 002 *	(21) 04705094.3 (87) WO 2004/067093	(11) 1 594 574 *
(21) 04704194.2 (87) WO 2004/075366	(11) 1 595 318 *	(21) 04704606.5 (87) WO 2004/067591	(11) 1 594 906 *	(21) 04705095.0 (87) WO 2004/065526	(11) 1 595 786
(21) 04704195.9 (87) WO 2004/071196	(11) 1 594 361 *	(21) 04704633.9 (87) WO 2004/067209	(11) 1 594 642 *	(21) 04705120.6 (87) WO 2004/065237	(11) 1 594 751 *
(21) 04704211.4 (87) WO 2004/074659	(11) 1 595 064 *	(21) 04704634.7 (87) WO 2004/084533	(11) 1 595 389 *	(21) 04705148.7 (87) WO 2004/066805	(11) 1 594 569 *
(21) 04704233.8 (87) WO 2004/074144	(11) 1 594 781 *	(21) 04704668.5 (87) WO 2004/065280	(11) 1 594 792 *	(21) 04705159.4 (87) WO 2004/073053	(11) 1 596 423
(21) 04704235.3 (87) WO 2004/071815	(11) 1 594 727 *	(21) 04704693.3 (87) WO 2004/073060	(11) 1 595 286 *	(21) 04705177.6 (87) WO 2004/067299	(11) 1 595 722
(21) 04704244.5 (87) WO 2004/065673	(11) 1 595 983	(21) 04704694.1 (87) WO 2004/071088	(11) 1 595 398 *	(21) 04705201.4 (87) WO 2004/074099	(11) 1 594 739 *
(21) 04704248.6 (87) WO 2004/065312	(11) 1 594 808 *	(21) 04704695.8 (87) WO 2004/072205	(11) 1 594 939 *	(21) 04705203.0 (87) WO 2004/074100	(11) 1 594 740 *
(21) 04704288.2 (87) WO 2004/071770	(11) 1 594 699 *	(21) 04704697.4 (87) WO 2004/067261	(11) 1 594 672 *	(21) 04705216.2 (87) WO 2004/069434	(11) 1 594 632 *
(21) 04704295.7 (87) WO 2004/070411	(11) 1 595 159 *	(21) 04704729.5 (87) WO 2004/067258	(11) 1 595 681	(21) 04705256.8 (87) WO 2004/069719	(11) 1 594 789 *
(21) 04704315.3 (87) WO 2004/064718	(11) 1 594 504 *	(21) 04704763.4 (87) WO 2004/065605	(11) 1 595 955	(21) 04705282.4 (87) WO 2004/070989	(11) 1 595 353 *
(21) 04704319.5 (87) WO 2004/064993	(11) 1 594 630 *	(21) 04704764.2 (87) WO 2004/069447	(11) 1 595 619	(21) 04705302.0 (87) WO 2004/068550	(11) 1 595 275 *
(21) 04704325.2 (87) WO 2004/067658	(11) 1 595 926	(21) 04704800.4 (87) WO 2004/067411	(11) 1 594 771 *	(21) 04705307.9 (87) WO 2004/068551	(11) 1 595 276 *
(21) 04704334.4 (87) WO 2004/075192	(11) 1 596 388	(21) 04704818.6 (87) WO 2004/065926	(11) 1 595 123 *	(21) 04705334.3 (87) WO 2004/067608	(11) 1 594 682 *
(21) 04704335.1 (87) WO 2004/065686	(11) 1 595 996	(21) 04704847.5 (87) WO 2004/065798	(11) 1 595 079 *	(21) 04705336.8 (87) WO 2004/066863	(11) 1 594 418 *
(21) 04704349.2 (87) WO 2004/076312	(11) 1 595 822	(21) 04704853.3 (87) WO 2004/067714	(11) 1 594 821 *	(21) 04705340.0 (87) WO 2004/067483	(11) 1 594 550 *
(21) 04704355.9 (87) WO 2004/068326	(11) 1 596 272	(21) 04704866.5 (87) WO 2004/064614	(11) 1 594 404 *	(21) 04705361.6 (87) WO 2004/074614	(11) 1 595 047 *
(21) 04704389.8 (87) WO 2004/070453	(11) 1 595 177 *	(21) 04704882.2 (87) WO 2004/067467	(11) 1 595 009 *	(21) 04705379.8 (87) WO 2004/072743	(11) 1 595 185 *
(21) 04704410.2 (87) WO 2005/058578	(11) 1 594 671 *	(21) 04704885.5 (87) WO 2004/067819	(11) 1 595 007 *	(21) 04705385.5 (87) WO 2004/074615	(11) 1 595 048 *
(21) 04704411.0 (87) WO 2004/064876	(11) 1 594 461 *	(21) 04704896.2 (87) WO 2004/067263	(11) 1 594 673 *	(21) 04705403.6 (87) WO 2004/074773	(11) 1 595 110 *
(21) 04704412.8 (87) WO 2004/069456	(11) 1 594 648 *	(21) 04704923.4 (87) WO 2004/067083	(11) 1 594 570 *	(21) 04705472.1 (87) WO 2004/069244	(11) 1 594 494 *
(21) 04704421.9 (87) WO 2004/067187	(11) 1 594 615 *	(21) 04704924.2 (87) WO 2004/065319	(11) 1 594 813 *	(21) 04705475.4 (87) WO 2004/069245	(11) 1 594 495 *
(21) 04704426.8 (87) WO 2004/067198	(11) 1 594 635 *	(21) 04704937.4 (87) WO 2004/069971	(11) 1 594 944 *	(21) 04705476.2 (87) WO 2004/069832	(11) 1 594 865 *
(21) 04704479.7 (87) WO 2004/064946	(11) 1 594 579 *	(21) 04704953.1 (87) WO 2004/065268	(11) 1 594 772 *	(21) 04705495.2 (87) WO 2004/067678	(11) 1 595 936
(21) 04704481.3 (87) WO 2004/073486	(11) 1 595 141 *	(21) 04704969.7 (87) WO 2004/067247	(11) 1 594 674 *	(21) 04705506.6 (87) WO 2004/068758	(11) 1 596 515
(21) 04704513.3 (87) WO 2004/065038	(11) 1 594 640 *	(21) 04704990.3 (87) WO 2004/066802	(11) 1 594 562 *	(21) 04705514.0 (87) WO 2004/074888	(11) 1 596 226

(21) 04705533.0 (87) WO 2004/067172	(11) 1 594 610 *	(21) 04706022.3 (87) WO 2004/071931	(11) 1 594 795 *	(21) 04706426.6 (87) WO 2004/068190	(11) 1 595 176 *
(21) 04705587.6 (87) WO 2004/069376	(11) 1 594 586 *	(21) 04706030.6 (87) WO 2004/071878	(11) 1 594 749 *	(21) 04706452.2 (87) WO 2004/075374	(11) 1 595 326 *
(21) 04705594.2 (87) WO 2004/070778	(11) 1 594 653 *	(21) 04706037.1 (87) WO 2004/074897	(11) 1 595 173 *	(21) 04706454.8 (87) WO 2004/072701	(11) 1 595 171 *
(21) 04705631.2 (87) WO 2004/066834	(11) 1 594 396 *	(21) 04706051.2 (87) WO 2004/069849	(11) 1 594 980 *	(21) 04706459.7 (87) WO 2004/069168	(11) 1 594 507 *
(21) 04705636.1 (87) WO 2004/066940	(11) 1 594 485 *	(21) 04706053.8 (87) WO 2004/070005	(11) 1 594 981 *	(21) 04706460.5 (87) WO 2004/070540	(11) 1 595 248 *
(21) 04705645.2 (87) WO 2004/074117	(11) 1 594 748 *	(21) 04706059.5 (87) WO 2004/067280	(11) 1 594 701 *	(21) 04706469.6 (87) WO 2004/068616	(11) 1 595 306 *
(21) 04705669.2 (87) WO 2004/069941	(11) 1 594 928 *	(21) 04706067.8 (87) WO 2004/067282	(11) 1 594 702 *	(21) 04706481.1 (87) WO 2004/068448	(11) 1 595 240 *
(21) 04705721.1 (87) WO 2004/067647	(11) 1 594 929 *	(21) 04706080.1 (87) WO 2004/070007	(11) 1 594 950 *	(21) 04706500.8 (87) WO 2004/072718	(11) 1 595 180 *
(21) 04705726.0 (87) WO 2004/075869	(11) 1 594 451 *	(21) 04706125.4 (87) WO 2004/067212	(11) 1 594 646 *	(21) 04706504.0 (87) WO 2004/069960	(11) 1 595 206 *
(21) 04705740.1 (87) WO 2004/070281	(11) 1 595 098 *	(21) 04706127.0 (87) WO 2004/075223	(11) 1 595 270 *	(21) 04706516.4 (87) WO 2004/067553	(11) 1 594 888 *
(21) 04705754.2 (87) WO 2004/067547	(11) 1 594 887 *	(21) 04706135.3 (87) WO 2004/074131	(11) 1 594 761 *	(21) 04706540.4 (87) WO 2004/073969	(11) 1 594 687 *
(21) 04705765.8 (87) WO 2004/069253	(11) 1 594 500 *	(21) 04706143.7 (87) WO 2004/071793	(11) 1 594 706 *	(21) 04706554.5 (87) WO 2004/075829	(11) 1 594 536 *
(21) 04705785.6 (87) WO 2004/069805	(11) 1 594 846 *	(21) 04706174.2 (87) WO 2004/075450	(11) 1 595 352 *	(21) 04706566.9 (87) WO 2004/069203	(11) 1 594 544 *
(21) 04705803.7 (87) WO 2004/074206	(11) 1 594 814 *	(21) 04706193.2 (87) WO 2004/067393	(11) 1 595 806	(21) 04706575.0 (87) WO 2004/066735	(11) 1 594 362 *
(21) 04705804.5 (87) WO 2004/073950	(11) 1 594 669 *	(21) 04706225.2 (87) WO 2004/066896	(11) 1 594 428 *	(21) 04706576.8 (87) WO 2004/067533	(11) 1 594 876 *
(21) 04705814.4 (87) WO 2004/069742	(11) 1 594 802 *	(21) 04706248.4 (87) WO 2004/066894	(11) 1 594 426 *	(21) 04706605.5 (87) WO 2004/068574	(11) 1 595 285 *
(21) 04705862.3 (87) WO 2004/069838	(11) 1 594 872 *	(21) 04706261.7 (87) WO 2004/066903	(11) 1 594 477 *	(21) 04706607.1 (87) WO 2004/068164	(11) 1 595 161 *
(21) 04705866.4 (87) WO 2004/072973	(11) 1 595 259 *	(21) 04706263.3 (87) WO 2004/067131	(11) 1 594 614 *	(21) 04706608.9 (87) WO 2004/072466	(11) 1 595 070 *
(21) 04705874.8 (87) WO 2004/072767	(11) 1 595 243 *	(21) 04706285.6 (87) WO 2004/067333	(11) 1 595 751	(21) 04706612.1 (87) WO 2004/069588	(11) 1 594 720 *
(21) 04705875.5 (87) WO 2004/073227	(11) 1 595 354 *	(21) 04706286.4 (87) WO 2004/074045	(11) 1 595 745	(21) 04706630.3 (87) WO 2004/067534	(11) 1 594 878 *
(21) 04705877.1 (87) WO 2004/070395	(11) 1 595 156 *	(21) 04706287.2 (87) WO 2004/067339	(11) 1 595 758	(21) 04706659.2 (87) WO 2004/071678	(11) 1 594 629 *
(21) 04705878.9 (87) WO 2004/070392	(11) 1 595 149 *	(21) 04706296.3 (87) WO 2004/067669	(11) 1 595 931	(21) 04706687.3 (87) WO 2004/072429	(11) 1 595 055 *
(21) 04705897.9 (87) WO 2004/067405	(11) 1 595 818	(21) 04706328.4 (87) WO 2004/068897	(11) 1 596 626	(21) 04706688.1 (87) WO 2004/068049	(11) 1 595 101 *
(21) 04705917.5 (87) WO 2004/074477	(11) 1 595 950	(21) 04706385.4 (87) WO 2004/085733	(11) 1 595 020 *	(21) 04706694.9 (87) WO 2004/071087	(11) 1 595 399 *
(21) 04705918.3 (87) WO 2004/067790	(11) 1 595 966	(21) 04706394.6 (87) WO 2004/070365	(11) 1 595 135 *	(21) 04706726.9 (87) WO 2004/067700	(11) 1 594 951 *
(21) 04705922.5 (87) WO 2004/071686	(11) 1 595 609	(21) 04706402.7 (87) WO 2004/067578	(11) 1 594 902 *	(21) 04706740.0 (87) WO 2004/068819	(11) 1 595 382 *
(21) 04705945.6 (87) WO 2004/070091	(11) 1 595 979	(21) 04706407.6 (87) WO 2004/067855	(11) 1 595 032 *	(21) 04706758.2 (87) WO 2004/072010	(11) 1 594 830 *
(21) 04705970.4 (87) WO 2004/067444	(11) 1 594 798 *	(21) 04706414.2 (87) WO 2004/069026	(11) 1 594 422 *	(21) 04706770.7 (87) WO 2004/067673	(11) 1 594 938 *
(21) 04705988.6 (87) WO 2004/066946	(11) 1 595 142 *	(21) 04706421.7 (87) WO 2004/068111	(11) 1 594 982 *	(21) 04706791.3 (87) WO 2004/070182	(11) 1 596 055
(21) 04706011.6 (87) WO 2004/069165	(11) 1 594 517 *	(21) 04706422.5 (87) WO 2004/069166	(11) 1 594 435 *	(21) 04706796.2 (87) WO 2004/067509	(11) 1 595 866

(21) 04706814.3 (87) WO 2004/066745	(11) 1 595 458	(21) 04707406.7 (87) WO 2004/070858	(11) 1 595 304 *	(21) 04707758.1 (87) WO 2004/070926	(11) 1 595 189 *
(21) 04706826.7 (87) WO 2004/068144	(11) 1 596 200	(21) 04707417.4 (87) WO 2004/070129	(11) 1 595 040 *	(21) 04707759.9 (87) WO 2004/073151	(11) 1 595 327 *
(21) 04706857.2 (87) WO 2004/068482	(11) 1 596 382	(21) 04707428.1 (87) WO 2004/069187	(11) 1 594 515 *	(21) 04707796.1 (87) WO 2004/070432	(11) 1 595 167 *
(21) 04706910.9 (87) WO 2004/069021	(11) 1 594 386 *	(21) 04707447.1 (87) WO 2004/069188	(11) 1 594 509 *	(21) 04707797.9 (87) WO 2004/072005	(11) 1 594 826 *
(21) 04706936.4 (87) WO 2004/069031	(11) 1 594 411 *	(21) 04707450.5 (87) WO 2004/069079	(11) 1 594 414 *	(21) 04707807.6 (87) WO 2004/070016	(11) 1 594 956 *
(21) 04706958.8 (87) WO 2004/072296	(11) 1 594 539 *	(21) 04707452.1 (87) WO 2004/071125	(11) 1 595 416 *	(21) 04707832.4 (87) WO 2004/075927	(11) 1 594 393 *
(21) 04706962.0 (87) WO 2004/069696	(11) 1 594 773 *	(21) 04707462.0 (87) WO 2004/073022	(11) 1 595 261 *	(21) 04707845.6 (87) WO 2004/072031	(11) 1 594 867 *
(21) 04706985.1 (87) WO 2004/069453	(11) 1 594 645 *	(21) 04707463.8 (87) WO 2004/069296	(11) 1 594 558 *	(21) 04707854.8 (87) WO 2004/071579	(11) 1 594 573 *
(21) 04707003.2 (87) WO 2004/070786	(11) 1 595 213 *	(21) 04707470.3 (87) WO 2004/069778	(11) 1 594 828 *	(21) 04707857.1 (87) WO 2004/070745	(11) 1 595 267 *
(21) 04707021.4 (87) WO 2004/070551	(11) 1 594 582 *	(21) 04707472.9 (87) WO 2004/069451	(11) 1 594 643 *	(21) 04707865.4 (87) WO 2004/074686	(11) 1 595 077 *
(21) 04707032.1 (87) WO 2004/072232	(11) 1 594 962 *	(21) 04707492.7 (87) WO 2004/070172	(11) 1 595 061 *	(21) 04707867.0 (87) WO 2004/077083	(11) 1 595 155 *
(21) 04707095.8 (87) WO 2004/074432	(11) 1 594 533 *	(21) 04707518.9 (87) WO 2004/072378	(11) 1 595 029 *	(21) 04707875.3 (87) WO 2004/073013	(11) 1 595 287 *
(21) 04707156.8 (87) WO 2004/074025	(11) 1 594 715 *	(21) 04707537.9 (87) WO 2004/071984	(11) 1 594 812 *	(21) 04707884.5 (87) WO 2004/072271	(11) 1 594 953 *
(21) 04707166.7 (87) WO 2004/069182	(11) 1 594 969 *	(21) 04707570.0 (87) WO 2004/069062	(11) 1 594 409 *	(21) 04707895.1 (87) WO 2004/069879	(11) 1 594 903 *
(21) 04707173.3 (87) WO 2004/069127	(11) 1 594 405 *	(21) 04707573.4 (87) WO 2004/072045	(11) 1 594 844 *	(21) 04707912.4 (87) WO 2004/073696	(11) 1 594 483 *
(21) 04707201.2 (87) WO 2004/067561	(11) 1 594 891 *	(21) 04707579.1 (87) WO 2004/075368	(11) 1 595 319 *	(21) 04707918.1 (87) WO 2004/070636	(11) 1 595 220 *
(21) 04707211.1 (87) WO 2004/069138	(11) 1 594 468 *	(21) 04707585.8 (87) WO 2004/072070	(11) 1 594 866 *	(21) 04707932.2 (87) WO 2004/074106	(11) 1 594 744 *
(21) 04707215.2 (87) WO 2004/070391	(11) 1 595 148 *	(21) 04707588.2 (87) WO 2004/072903	(11) 1 595 228 *	(21) 04707943.9 (87) WO 2004/071767	(11) 1 594 696 *
(21) 04707237.6 (87) WO 2004/074066	(11) 1 594 732 *	(21) 04707593.2 (87) WO 2004/070068	(11) 1 594 994 *	(21) 04707952.0 (87) WO 2004/069385	(11) 1 594 593 *
(21) 04707254.1 (87) WO 2004/068997	(11) 1 594 450 *	(21) 04707600.5 (87) WO 2004/071186	(11) 1 594 358 *	(21) 04707977.7 (87) WO 2004/070358	(11) 1 595 133 *
(21) 04707267.3 (87) WO 2004/071036	(11) 1 595 372 *	(21) 04707605.4 (87) WO 2004/070658	(11) 1 595 227 *	(21) 04707986.8 (87) WO 2004/071303	(11) 1 594 403 *
(21) 04707268.1 (87) WO 2004/066982	(11) 1 594 479 *	(21) 04707606.2 (87) WO 2004/070818	(11) 1 595 282 *	(21) 04707987.6 (87) WO 2004/070937	(11) 1 595 201 *
(21) 04707305.1 (87) WO 2004/069902	(11) 1 595 912	(21) 04707607.0 (87) WO 2004/074779	(11) 1 595 112 *	(21) 04708004.9 (87) WO 2004/072678	(11) 1 595 162 *
(21) 04707310.1 (87) WO 2004/069915	(11) 1 594 556 *	(21) 04707621.1 (87) WO 2004/070209	(11) 1 596 071	(21) 04708077.5 (87) WO 2004/072964	(11) 1 595 252 *
(21) 04707312.7 (87) WO 2004/070099	(11) 1 595 989	(21) 04707653.4 (87) WO 2004/075317	(11) 1 596 448	(21) 04708087.4 (87) WO 2004/070721	(11) 1 595 256 *
(21) 04707335.8 (87) WO 2004/067435	(11) 1 594 790 *	(21) 04707680.7 (87) WO 2004/069399	(11) 1 595 595	(21) 04708089.0 (87) WO 2004/072965	(11) 1 595 254 *
(21) 04707336.6 (87) WO 2004/069657	(11) 1 594 737 *	(21) 04707711.0 (87) WO 2004/072004	(11) 1 594 825 *	(21) 04708090.8 (87) WO 2004/071911	(11) 1 594 782 *
(21) 04707344.0 (87) WO 2004/069430	(11) 1 594 631 *	(21) 04707738.3 (87) WO 2004/073488	(11) 1 594 392 *	(21) 04708101.3 (87) WO 2004/075572	(11) 1 595 413 *
(21) 04707363.0 (87) WO 2004/069176	(11) 1 594 436 *	(21) 04707745.8 (87) WO 2004/071275	(11) 1 594 407 *	(21) 04708120.3 (87) WO 2004/072199	(11) 1 594 934 *
(21) 04707384.6 (87) WO 2004/070226	(11) 1 595 087 *	(21) 04707748.2 (87) WO 2004/070078	(11) 1 595 005 *	(21) 04708128.6 (87) WO 2004/073023	(11) 1 595 277 *

(21) 04708131.0 (87) WO 2004/071538	(11) 1 594 552 *	(21) 04708474.4 (87) WO 2004/071995	(11) 1 595 857	(21) 04708760.6 (87) WO 2004/074317	(11) 1 594 890 *
(21) 04708142.7 (87) WO 2004/070433	(11) 1 595 168 *	(21) 04708483.5 (87) WO 2004/075320	(11) 1 595 300 *	(21) 04708772.1 (87) WO 2004/071760	(11) 1 594 689 *
(21) 04708153.4 (87) WO 2004/072008	(11) 1 594 829 *	(21) 04708495.9 (87) WO 2004/070075	(11) 1 595 969	(21) 04708798.6 (87) WO 2004/074065	(11) 1 594 731 *
(21) 04708173.2 (87) WO 2004/069562	(11) 1 594 705 *	(21) 04708503.0 (87) WO 2004/070797	(11) 1 595 278 *	(21) 04708800.0 (87) WO 2004/074222	(11) 1 594 823 *
(21) 04708229.2 (87) WO 2004/070018	(11) 1 594 527 *	(21) 04708528.7 (87) WO 2004/070149	(11) 1 595 431 *	(21) 04708823.2 (87) WO 2004/069220	(11) 1 594 457 *
(21) 04708252.4 (87) WO 2004/071981	(11) 1 595 004 *	(21) 04708575.8 (87) WO 2004/071416	(11) 1 594 492 *	(21) 04708843.0 (87) WO 2004/072663	(11) 1 595 151 *
(21) 04708270.6 (87) WO 2004/074988	(11) 1 595 209 *	(21) 04708576.6 (87) WO 2004/073406	(11) 1 594 363 *	(21) 04708872.9 (87) WO 2004/070714	(11) 1 596 376
(21) 04708274.8 (87) WO 2004/069208	(11) 1 594 534 *	(21) 04708578.2 (87) WO 2004/073321	(11) 1 595 346 *	(21) 04708889.3 (87) WO 2004/072015	(11) 1 595 863
(21) 04708275.5 (87) WO 2004/069206	(11) 1 594 437 *	(21) 04708585.7 (87) WO 2004/072359	(11) 1 595 023 *	(21) 04708891.9 (87) WO 2004/069293	(11) 1 594 557 *
(21) 04708276.3 (87) WO 2004/069204	(11) 1 594 535 *	(21) 04708587.3 (87) WO 2004/071765	(11) 1 594 693 *	(21) 04708897.6 (87) WO 2004/069259	(11) 1 595 544
(21) 04708282.1 (87) WO 2004/069871	(11) 1 594 895 *	(21) 04708614.5 (87) WO 2004/077228	(11) 1 595 359 *	(21) 04708902.4 (87) WO 2004/069956	(11) 1 595 932
(21) 04708291.2 (87) WO 2004/069773	(11) 1 594 819 *	(21) 04708622.8 (87) WO 2004/072948	(11) 1 595 249 *	(21) 04708952.9 (87) WO 2004/072383	(11) 1 595 030 *
(21) 04708313.4 (87) WO 2004/070735	(11) 1 595 266 *	(21) 04708627.7 (87) WO 2004/073237	(11) 1 595 410 *	(21) 04708970.1 (87) WO 2004/074986	(11) 1 595 221 *
(21) 04708317.5 (87) WO 2004/070057	(11) 1 594 983 *	(21) 04708629.3 (87) WO 2004/075424	(11) 1 595 336 *	(21) 04708974.3 (87) WO 2004/075716	(11) 1 594 406 *
(21) 04708340.7 (87) WO 2004/069133	(11) 1 594 857 *	(21) 04708630.1 (87) WO 2004/072949	(11) 1 595 244 *	(21) 04709000.6 (87) WO 2004/072090	(11) 1 594 882 *
(21) 04708347.2 (87) WO 2004/072074	(11) 1 594 873 *	(21) 04708656.6 (87) WO 2004/073103	(11) 1 595 308 *	(21) 04709005.5 (87) WO 2004/074987	(11) 1 595 204 *
(21) 04708348.0 (87) WO 2004/074143	(11) 1 594 780 *	(21) 04708663.2 (87) WO 2004/073608	(11) 1 594 511 *	(21) 04709006.3 (87) WO 2004/072376	(11) 1 595 026 *
(21) 04708353.0 (87) WO 2004/069830	(11) 1 594 861 *	(21) 04708672.3 (87) WO 2004/071277	(11) 1 595 165 *	(21) 04709018.8 (87) WO 2004/071426	(11) 1 594 512 *
(21) 04708355.5 (87) WO 2004/072020	(11) 1 594 836 *	(21) 04708692.1 (87) WO 2004/070484	(11) 1 595 187 *	(21) 04709033.7 (87) WO 2004/073490	(11) 1 594 755 *
(21) 04708363.9 (87) WO 2004/070829	(11) 1 595 284 *	(21) 04708698.8 (87) WO 2004/072916	(11) 1 595 232 *	(21) 04709064.2 (87) WO 2004/072251	(11) 1 594 954 *
(21) 04708366.2 (87) WO 2004/071018	(11) 1 595 361 *	(21) 04708701.0 (87) WO 2004/071251	(11) 1 594 384 *	(21) 04709122.8 (87) WO 2004/071440	(11) 1 594 854 *
(21) 04708384.5 (87) WO 2004/072347	(11) 1 595 017 *	(21) 04708718.4 (87) WO 2004/072333	(11) 1 595 006 *	(21) 04709128.5 (87) WO 2004/071522	(11) 1 594 528 *
(21) 04708392.8 (87) WO 2004/070501	(11) 1 595 223 *	(21) 04708722.6 (87) WO 2004/074037	(11) 1 594 718 *	(21) 04709131.9 (87) WO 2004/071527	(11) 1 594 540 *
(21) 04708402.5 (87) WO 2004/068982	(11) 1 594 378 *	(21) 04708725.9 (87) WO 2004/074035	(11) 1 594 717 *	(21) 04709152.5 (87) WO 2004/071078	(11) 1 595 393 *
(21) 04708408.2 (87) WO 2004/071899	(11) 1 594 763 *	(21) 04708729.1 (87) WO 2004/069759	(11) 1 594 811 *	(21) 04709191.3 (87) WO 2004/071750	(11) 1 594 654 *
(21) 04708416.5 (87) WO 2004/069873	(11) 1 594 898 *	(21) 04708732.5 (87) WO 2004/069254	(11) 1 594 503 *	(21) 04709203.6 (87) WO 2004/070487	(11) 1 595 212 *
(21) 04708426.4 (87) WO 2004/070510	(11) 1 595 357 *	(21) 04708743.2 (87) WO 2004/073745	(11) 1 594 546 *	(21) 04709206.9 (87) WO 2004/069911	(11) 1 594 917 *
(21) 04708430.6 (87) WO 2004/070509	(11) 1 595 193 *	(21) 04708750.7 (87) WO 2004/071733	(11) 1 594 666 *	(21) 04709211.9 (87) WO 2004/069267	(11) 1 594 522 *
(21) 04708435.5 (87) WO 2004/076409	(11) 1 594 850 *	(21) 04708752.3 (87) WO 2004/071485	(11) 1 594 462 *	(21) 04709217.6 (87) WO 2004/070369	(11) 1 595 137 *
(21) 04708453.8 (87) WO 2004/070222	(11) 1 596 081	(21) 04708753.1 (87) WO 2004/069257	(11) 1 594 506 *	(21) 04709242.4 (87) WO 2004/074242	(11) 1 595 182 *

(21) 04709243.2 (87) WO 2004/074382	(11) 1 594 925 *	(21) 04709598.9 (87) WO 2004/072710	(11) 1 595 178 *	(21) 04709913.0 (87) WO 2004/073131	(11) 1 595 320 *
(21) 04709247.3 (87) WO 2004/072183	(11) 1 594 922 *	(21) 04709600.3 (87) WO 2004/073381	(11) 1 594 355 *	(21) 04709923.9 (87) WO 2004/072263	(11) 1 594 892 *
(21) 04709249.9 (87) WO 2004/074328	(11) 1 594 904 *	(21) 04709603.7 (87) WO 2004/069994	(11) 1 594 972 *	(21) 04709952.8 (87) WO 2004/072092	(11) 1 594 885 *
(21) 04709257.2 (87) WO 2004/071682	(11) 1 594 634 *	(21) 04709607.8 (87) WO 2004/069703	(11) 1 594 783 *	(21) 04709994.0 (87) WO 2004/074662	(11) 1 595 066 *
(21) 04709264.8 (87) WO 2004/072293	(11) 1 594 964 *	(21) 04709610.2 (87) WO 2004/070042	(11) 1 594 973 *	(21) 04709998.1 (87) WO 2004/072188	(11) 1 594 932 *
(21) 04709310.9 (87) WO 2004/070672	(11) 1 595 235 *	(21) 04709611.0 (87) WO 2004/072034	(11) 1 594 840 *	(21) 04710012.8 (87) WO 2004/073665	(11) 1 594 448 *
(21) 04709311.7 (87) WO 2004/072956	(11) 1 595 247 *	(21) 04709627.6 (87) WO 2004/072022	(11) 1 594 837 *	(21) 04710015.1 (87) WO 2004/074806	(11) 1 595 125 *
(21) 04709325.7 (87) WO 2004/074722	(11) 1 596 107	(21) 04709632.6 (87) WO 2004/072075	(11) 1 594 874 *	(21) 04710016.9 (87) WO 2004/071483	(11) 1 594 458 *
(21) 04709333.1 (87) WO 2004/069404	(11) 1 594 608 *	(21) 04709633.4 (87) WO 2004/072071	(11) 1 594 868 *	(21) 04710025.0 (87) WO 2004/073664	(11) 1 594 449 *
(21) 04709352.1 (87) WO 2004/072196	(11) 1 595 924	(21) 04709644.1 (87) WO 2004/072411	(11) 1 595 041 *	(21) 04710042.5 (87) WO 2004/073288	(11) 1 595 387 *
(21) 04709361.2 (87) WO 2004/073706	(11) 1 595 539	(21) 04709673.0 (87) WO 2004/071943	(11) 1 594 800 *	(21) 04710043.3 (87) WO 2004/073986	(11) 1 594 700 *
(21) 04709371.1 (87) WO 2004/069528	(11) 1 595 694	(21) 04709678.9 (87) WO 2004/073756	(11) 1 594 553 *	(21) 04710044.1 (87) WO 2004/074383	(11) 1 594 924 *
(21) 04709372.9 (87) WO 2004/069798	(11) 1 595 867	(21) 04709680.5 (87) WO 2004/073758	(11) 1 594 555 *	(21) 04710066.4 (87) WO 2004/072483	(11) 1 595 078 *
(21) 04709389.3 (87) WO 2004/071688	(11) 1 594 638 *	(21) 04709714.2 (87) WO 2004/069772	(11) 1 595 862	(21) 04710082.1 (87) WO 2004/073670	(11) 1 594 452 *
(21) 04709393.5 (87) WO 2004/070360	(11) 1 595 134 *	(21) 04709715.9 (87) WO 2004/072314	(11) 1 595 964	(21) 04710089.6 (87) WO 2004/074965	(11) 1 595 194 *
(21) 04709414.9 (87) WO 2004/072394	(11) 1 595 039 *	(21) 04709726.6 (87) WO 2004/070371	(11) 1 596 187	(21) 04710117.5 (87) WO 2004/072604	(11) 1 595 130 *
(21) 04709417.2 (87) WO 2004/075401	(11) 1 595 331 *	(21) 04709727.4 (87) WO 2004/072315	(11) 1 595 967	(21) 04710118.3 (87) WO 2004/072151	(11) 1 594 912 *
(21) 04709454.5 (87) WO 2004/073093	(11) 1 595 298 *	(21) 04709740.7 (87) WO 2004/074478	(11) 1 595 952	(21) 04710127.4 (87) WO 2004/071868	(11) 1 594 741 *
(21) 04709479.2 (87) WO 2004/073092	(11) 1 595 299 *	(21) 04709786.0 (87) WO 2004/070912	(11) 1 595 325 *	(21) 04710128.2 (87) WO 2004/074347	(11) 1 594 910 *
(21) 04709500.5 (87) WO 2004/072100	(11) 1 594 889 *	(21) 04709800.9 (87) WO 2004/070143	(11) 1 595 044 *	(21) 04710129.0 (87) WO 2004/074348	(11) 1 594 911 *
(21) 04709535.1 (87) WO 2004/071616	(11) 1 594 602 *	(21) 04709817.3 (87) WO 2004/071340	(11) 1 594 430 *	(21) 04710132.4 (87) WO 2004/071492	(11) 1 594 466 *
(21) 04709549.2 (87) WO 2004/070307	(11) 1 595 104 *	(21) 04709829.8 (87) WO 2004/074875	(11) 1 595 174 *	(21) 04710136.5 (87) WO 2004/073137	(11) 1 595 322 *
(21) 04709560.9 (87) WO 2004/072273	(11) 1 594 957 *	(21) 04709842.1 (87) WO 2004/072099	(11) 1 594 518 *	(21) 04710142.3 (87) WO 2004/071403	(11) 1 594 474 *
(21) 04709564.1 (87) WO 2004/069395	(11) 1 594 599 *	(21) 04709851.2 (87) WO 2004/075400	(11) 1 595 330 *	(21) 04710175.3 (87) WO 2004/074386	(11) 1 594 626 *
(21) 04709565.8 (87) WO 2004/072310	(11) 1 594 995 *	(21) 04709866.0 (87) WO 2004/071658	(11) 1 594 611 *	(21) 04710190.2 (87) WO 2004/075147	(11) 1 595 239 *
(21) 04709571.6 (87) WO 2004/071092	(11) 1 595 401 *	(21) 04709877.7 (87) WO 2004/072814	(11) 1 595 152 *	(21) 04710222.3 (87) WO 2004/077233	(11) 1 594 583 *
(21) 04709577.3 (87) WO 2004/073328	(11) 1 595 407 *	(21) 04709880.1 (87) WO 2004/072101	(11) 1 594 505 *	(21) 04710223.1 (87) WO 2004/071646	(11) 1 594 594 *
(21) 04709591.4 (87) WO 2004/069995	(11) 1 594 971 *	(21) 04709884.3 (87) WO 2004/072102	(11) 1 594 845 *	(21) 04710227.2 (87) WO 2004/071442	(11) 1 594 508 *
(21) 04709593.0 (87) WO 2004/074798	(11) 1 595 121 *	(21) 04709897.5 (87) WO 2004/072066	(11) 1 594 863 *	(21) 04710234.8 (87) WO 2004/074530	(11) 1 594 998 *
(21) 04709595.5 (87) WO 2004/072024	(11) 1 594 905 *	(21) 04709910.6 (87) WO 2004/074862	(11) 1 595 335 *	(21) 04710240.5 (87) WO 2004/072313	(11) 1 594 644 *

(21) 04710243.9 (87) WO 2004/074869	(11) 1 595 164 *	(21) 04710588.7 (87) WO 2004/075332	(11) 1 595 305 *	(21) 04710970.7 (87) WO 2004/072499	(11) 1 596 079
(21) 04710247.0 (87) WO 2004/074230	(11) 1 594 831 *	(21) 04710592.9 (87) WO 2004/071506	(11) 1 594 491 *	(21) 04710985.5 (87) WO 2004/073154	(11) 1 596 492
(21) 04710249.6 (87) WO 2004/077589	(11) 1 595 323 *	(21) 04710607.5 (87) WO 2004/071447	(11) 1 594 847 *	(21) 04710989.7 (87) WO 2004/073304	(11) 1 596 593
(21) 04710252.0 (87) WO 2004/074241	(11) 1 594 838 *	(21) 04710619.0 (87) WO 2004/074351	(11) 1 594 915 *	(21) 04710991.3 (87) WO 2004/073193	(11) 1 596 505
(21) 04710258.7 (87) WO 2004/074854	(11) 1 595 314 *	(21) 04710650.5 (87) WO 2004/073791	(11) 1 594 564 *	(21) 04710998.8 (87) WO 2004/072857	(11) 1 596 308
(21) 04710265.2 (87) WO 2004/077013	(11) 1 595 139 *	(21) 04710661.2 (87) WO 2004/075460	(11) 1 595 379 *	(21) 04711003.6 (87) WO 2004/074191	(11) 1 595 852
(21) 04710273.6 (87) WO 2004/077234	(11) 1 595 195 *	(21) 04710683.6 (87) WO 2004/071458	(11) 1 594 439 *	(21) 04711028.3 (87) WO 2004/075298	(11) 1 596 437
(21) 04710293.4 (87) WO 2004/072829	(11) 1 595 337 *	(21) 04710699.2 (87) WO 2004/072825	(11) 1 595 202 *	(21) 04711033.3 (87) WO 2004/075283	(11) 1 596 429
(21) 04710305.6 (87) WO 2004/071479	(11) 1 594 454 *	(21) 04710700.8 (87) WO 2004/075530	(11) 1 595 383 *	(21) 04711035.8 (87) WO 2004/071230	(11) 1 595 468
(21) 04710306.4 (87) WO 2004/072640	(11) 1 595 143 *	(21) 04710724.8 (87) WO 2004/072831	(11) 1 595 215 *	(21) 04711042.4 (87) WO 2004/073858	(11) 1 594 609 *
(21) 04710332.0 (87) WO 2004/071659	(11) 1 594 612 *	(21) 04710741.2 (87) WO 2004/075510	(11) 1 595 384 *	(21) 04711054.9 (87) WO 2004/073224	(11) 1 595 350 *
(21) 04710334.6 (87) WO 2004/075139	(11) 1 595 237 *	(21) 04710746.1 (87) WO 2004/071694	(11) 1 594 641 *	(21) 04711058.0 (87) WO 2004/072386	(11) 1 595 031 *
(21) 04710338.7 (87) WO 2004/073960	(11) 1 594 675 *	(21) 04710766.9 (87) WO 2004/071973	(11) 1 594 807 *	(21) 04711072.1 (87) WO 2004/073299	(11) 1 595 392 *
(21) 04710343.7 (87) WO 2004/075390	(11) 1 595 321 *	(21) 04710775.0 (87) WO 2004/073961	(11) 1 594 679 *	(21) 04711098.6 (87) WO 2004/074853	(11) 1 595 114 *
(21) 04710400.5 (87) WO 2004/074799	(11) 1 595 122 *	(21) 04710787.5 (87) WO 2004/073889	(11) 1 594 625 *	(21) 04711102.6 (87) WO 2004/073620	(11) 1 594 440 *
(21) 04710409.6 (87) WO 2004/073594	(11) 1 594 438 *	(21) 04710803.0 (87) WO 2004/075290	(11) 1 595 288 *	(21) 04711115.8 (87) WO 2004/072695	(11) 1 595 106 *
(21) 04710413.8 (87) WO 2004/073593	(11) 1 594 486 *	(21) 04710817.0 (87) WO 2004/071661	(11) 1 594 613 *	(21) 04711117.4 (87) WO 2004/074812	(11) 1 594 860 *
(21) 04710419.5 (87) WO 2004/074603	(11) 1 595 042 *	(21) 04710824.6 (87) WO 2004/073127	(11) 1 595 317 *	(21) 04711129.9 (87) WO 2004/073563	(11) 1 594 423 *
(21) 04710428.6 (87) WO 2004/073837	(11) 1 594 591 *	(21) 04710849.3 (87) WO 2004/074571	(11) 1 595 025 *	(21) 04711150.5 (87) WO 2004/074314	(11) 1 594 547 *
(21) 04710437.7 (87) WO 2004/071208	(11) 1 594 364 *	(21) 04710850.1 (87) WO 2004/074487	(11) 1 594 967 *	(21) 04711153.9 (87) WO 2004/072962	(11) 1 595 255 *
(21) 04710450.0 (87) WO 2004/075570	(11) 1 595 411 *	(21) 04710876.6 (87) WO 2004/071904	(11) 1 594 774 *	(21) 04711159.6 (87) WO 2004/075261	(11) 1 595 289 *
(21) 04710476.5 (87) WO 2004/071966	(11) 1 595 850	(21) 04710891.5 (87) WO 2004/077774	(11) 1 595 373 *	(21) 04711167.9 (87) WO 2004/073622	(11) 1 594 959 *
(21) 04710478.1 (87) WO 2004/075274	(11) 1 596 427	(21) 04710898.0 (87) WO 2004/079080	(11) 1 595 021 *	(21) 04711185.1 (87) WO 2004/074325	(11) 1 594 900 *
(21) 04710485.6 (87) WO 2004/072445	(11) 1 596 047	(21) 04710899.8 (87) WO 2004/074569	(11) 1 595 022 *	(21) 04711191.9 (87) WO 2004/073627	(11) 1 594 496 *
(21) 04710488.0 (87) WO 2004/074650	(11) 1 596 048	(21) 04710908.7 (87) WO 2004/074537	(11) 1 595 001 *	(21) 04711197.6 (87) WO 2004/074573	(11) 1 595 028 *
(21) 04710493.0 (87) WO 2004/072073	(11) 1 595 883	(21) 04710922.8 (87) WO 2004/074844	(11) 1 595 146 *	(21) 04711199.2 (87) WO 2004/075531	(11) 1 595 397 *
(21) 04710514.3 (87) WO 2004/072568	(11) 1 596 145	(21) 04710923.6 (87) WO 2004/075373	(11) 1 595 315 *	(21) 04711213.1 (87) WO 2004/074572	(11) 1 594 601 *
(21) 04710540.8 (87) WO 2004/077819	(11) 1 596 582	(21) 04710926.9 (87) WO 2004/072740	(11) 1 595 186 *	(21) 04711232.1 (87) WO 2004/074789	(11) 1 595 119 *
(21) 04710547.3 (87) WO 2004/074802	(11) 1 596 177	(21) 04710947.5 (87) WO 2004/074969	(11) 1 595 153 *	(21) 04711246.1 (87) WO 2004/074218	(11) 1 594 501 *
(21) 04710573.9 (87) WO 2004/073568	(11) 1 594 429 *	(21) 04710949.1 (87) WO 2004/073921	(11) 1 594 652 *	(21) 04711259.4 (87) WO 2004/074439	(11) 1 594 955 *

(21) 04711261.0 (87) WO 2004/073918	(11) 1 595 126 *	(21) 04711552.2 (87) WO 2004/075446	(11) 1 595 349 *	(21) 04711697.5 (87) WO 2004/074942	(11) 1 596 253
(21) 04711266.9 (87) WO 2004/074305	(11) 1 594 877 *	(21) 04711574.6 (87) WO 2004/072977	(11) 1 595 260 *	(21) 04711698.3 (87) WO 2004/083265	(11) 1 595 897
(21) 04711283.4 (87) WO 2004/073795	(11) 1 594 568 *	(21) 04711578.7 (87) WO 2004/071726	(11) 1 594 665 *	(21) 04711708.0 (87) WO 2004/074337	(11) 1 595 898
(21) 04711310.5 (87) WO 2004/074715	(11) 1 595 090 *	(21) 04711589.4 (87) WO 2004/071215	(11) 1 594 368 *	(21) 04711711.4 (87) WO 2004/075279	(11) 1 596 428
(21) 04711343.6 (87) WO 2004/075353	(11) 1 595 310 *	(21) 04711590.2 (87) WO 2004/073700	(11) 1 594 487 *	(21) 04711716.3 (87) WO 2004/075485	(11) 1 596 534
(21) 04711355.0 (87) WO 2004/074022	(11) 1 594 707 *	(21) 04711592.8 (87) WO 2004/074604	(11) 1 595 043 *	(21) 04711725.4 (87) WO 2004/073246	(11) 1 596 518
(21) 04711363.4 (87) WO 2004/073887	(11) 1 594 624 *	(21) 04711596.9 (87) WO 2004/074567	(11) 1 595 018 *	(21) 04711726.2 (87) WO 2004/074729	(11) 1 596 118
(21) 04711375.8 (87) WO 2004/075452	(11) 1 595 385 *	(21) 04711600.9 (87) WO 2004/073738	(11) 1 594 538 *	(21) 04711727.0 (87) WO 2004/073080	(11) 1 596 444
(21) 04711380.8 (87) WO 2004/074369	(11) 1 594 918 *	(21) 04711602.5 (87) WO 2004/072288	(11) 1 594 968 *	(21) 04711734.6 (87) WO 2004/073717	(11) 1 595 545
(21) 04711381.6 (87) WO 2004/074368	(11) 1 594 919 *	(21) 04711608.2 (87) WO 2004/075312	(11) 1 595 296 *	(21) 04711753.6 (87) WO 2004/075802	(11) 1 595 518
(21) 04711390.7 (87) WO 2004/080015	(11) 1 595 371 *	(21) 04711619.9 (87) WO 2004/075218	(11) 1 595 268 *	(21) 04711754.4 (87) WO 2004/072126	(11) 1 595 894
(21) 04711393.1 (87) WO 2004/076381	(11) 1 594 816 *	(21) 04711621.5 (87) WO 2004/074011	(11) 1 595 720	(21) 04711758.5 (87) WO 2004/074255	(11) 1 594 843 *
(21) 04711394.9 (87) WO 2004/076878	(11) 1 595 082 *	(21) 04711623.1 (87) WO 2004/075554	(11) 1 595 404 *	(21) 04711759.3 (87) WO 2004/072952	(11) 1 596 363
(21) 04711395.6 (87) WO 2004/076883	(11) 1 595 085 *	(21) 04711624.9 (87) WO 2004/075555	(11) 1 595 405 *	(21) 04711760.1 (87) WO 2004/073517	(11) 1 595 498
(21) 04711396.4 (87) WO 2004/076882	(11) 1 595 084 *	(21) 04711625.6 (87) WO 2004/074080	(11) 1 594 734 *	(21) 04711762.7 (87) WO 2004/071814	(11) 1 595 748
(21) 04711402.0 (87) WO 2004/075249	(11) 1 595 280 *	(21) 04711635.5 (87) WO 2004/071398	(11) 1 594 484 *	(21) 04711767.6 (87) WO 2004/073273	(11) 1 595 365 *
(21) 04711403.8 (87) WO 2004/071399	(11) 1 594 575 *	(21) 04711637.1 (87) WO 2004/072653	(11) 1 595 115 *	(21) 04711770.0 (87) WO 2004/072350	(11) 1 595 019 *
(21) 04711404.6 (87) WO 2004/074900	(11) 1 595 175 *	(21) 04711638.9 (87) WO 2004/074420	(11) 1 594 946 *	(21) 04711779.1 (87) WO 2004/072420	(11) 1 595 045 *
(21) 04711415.2 (87) WO 2004/074259	(11) 1 594 848 *	(21) 04711640.5 (87) WO 2004/073872	(11) 1 594 617 *	(21) 04711788.2 (87) WO 2004/074620	(11) 1 595 056 *
(21) 04711419.4 (87) WO 2004/073357	(11) 1 595 430 *	(21) 04711645.4 (87) WO 2004/073354	(11) 1 595 428 *	(21) 04711795.7 (87) WO 2004/073391	(11) 1 594 357 *
(21) 04711429.3 (87) WO 2004/071493	(11) 1 594 469 *	(21) 04711647.0 (87) WO 2004/073871	(11) 1 594 618 *	(21) 04711799.9 (87) WO 2004/074810	(11) 1 594 855 *
(21) 04711441.8 (87) WO 2004/073052	(11) 1 596 424	(21) 04711649.6 (87) WO 2004/073873	(11) 1 594 619 *	(21) 04711805.4 (87) WO 2004/074600	(11) 1 594 684 *
(21) 04711446.7 (87) WO 2004/072146	(11) 1 595 905	(21) 04711650.4 (87) WO 2004/073870	(11) 1 594 620 *	(21) 04711806.2 (87) WO 2004/075533	(11) 1 595 395 *
(21) 04711455.8 (87) WO 2004/074975	(11) 1 595 196 *	(21) 04711656.1 (87) WO 2004/073877	(11) 1 594 621 *	(21) 04711809.6 (87) WO 2004/073885	(11) 1 594 623 *
(21) 04711473.1 (87) WO 2004/073667	(11) 1 595 526	(21) 04711660.3 (87) WO 2004/073878	(11) 1 594 622 *	(21) 04711811.2 (87) WO 2004/074315	(11) 1 594 529 *
(21) 04711479.8 (87) WO 2004/073996	(11) 1 595 714	(21) 04711670.2 (87) WO 2004/073533	(11) 1 594 412 *	(21) 04711828.6 (87) WO 2004/076734	(11) 1 595 016 *
(21) 04711486.3 (87) WO 2004/073223	(11) 1 596 516	(21) 04711675.1 (87) WO 2004/075586	(11) 1 595 417 *	(21) 04711853.4 (87) WO 2004/075432	(11) 1 595 339 *
(21) 04711506.8 (87) WO 2004/071727	(11) 1 595 662	(21) 04711676.9 (87) WO 2004/075587	(11) 1 595 418 *	(21) 04711867.4 (87) WO 2004/074443	(11) 1 594 961 *
(21) 04711547.2 (87) WO 2004/075445	(11) 1 595 347 *	(21) 04711692.6 (87) WO 2004/073010	(11) 1 596 418	(21) 04711869.0 (87) WO 2004/075593	(11) 1 595 419 *
(21) 04711549.8 (87) WO 2004/075447	(11) 1 595 348 *	(21) 04711693.4 (87) WO 2004/074895	(11) 1 596 232	(21) 04711870.8 (87) WO 2004/073393	(11) 1 594 543 *

(21) 04711874.0 (87) WO 2004/075497	(11) 1 595 375 *	(21) 04712075.3 (87) WO 2004/076215	(11) 1 594 708 *	(21) 04712210.6 (87) WO 2004/074516	(11) 1 595 959
(21) 04711901.1 (87) WO 2004/075448	(11) 1 595 351 *	(21) 04712076.1 (87) WO 2004/075620	(11) 1 594 709 *	(21) 04712220.5 (87) WO 2004/075271	(11) 1 596 426
(21) 04711906.0 (87) WO 2004/075444	(11) 1 595 345 *	(21) 04712077.9 (87) WO 2004/076214	(11) 1 594 711 *	(21) 04712222.1 (87) WO 2004/075540	(11) 1 596 586
(21) 04711933.4 (87) WO 2004/074320	(11) 1 594 893 *	(21) 04712078.7 (87) WO 2004/076218	(11) 1 594 712 *	(21) 04712241.1 (87) WO 2004/074570	(11) 1 595 999
(21) 04711947.4 (87) WO 2004/075032	(11) 1 594 551 *	(21) 04712080.3 (87) WO 2004/075429	(11) 1 595 338 *	(21) 04712245.2 (87) WO 2004/075436	(11) 1 595 341 *
(21) 04711949.0 (87) WO 2004/075265	(11) 1 595 283 *	(21) 04712083.7 (87) WO 2004/073711	(11) 1 594 498 *	(21) 04712272.6 (87) WO 2004/077469	(11) 1 595 269 *
(21) 04711952.4 (87) WO 2004/074737	(11) 1 595 096 *	(21) 04712084.5 (87) WO 2004/076221	(11) 1 594 713 *	(21) 04712280.9 (87) WO 2004/077470	(11) 1 595 273 *
(21) 04711961.5 (87) WO 2004/074427	(11) 1 595 238 *	(21) 04712085.2 (87) WO 2004/077475	(11) 1 595 271 *	(21) 04712281.7 (87) WO 2004/074509	(11) 1 594 977 *
(21) 04711965.6 (87) WO 2004/074096	(11) 1 594 738 *	(21) 04712093.6 (87) WO 2004/074865	(11) 1 595 160 *	(21) 04712297.3 (87) WO 2004/073632	(11) 1 594 470 *
(21) 04711979.7 (87) WO 2004/076729	(11) 1 595 010 *	(21) 04712094.4 (87) WO 2004/074219	(11) 1 594 822 *	(21) 04712318.7 (87) WO 2004/073636	(11) 1 594 463 *
(21) 04711981.3 (87) WO 2004/073976	(11) 1 594 692 *	(21) 04712095.1 (87) WO 2004/075221	(11) 1 595 290 *	(21) 04712320.3 (87) WO 2004/073637	(11) 1 594 464 *
(21) 04711987.0 (87) WO 2004/073838	(11) 1 594 592 *	(21) 04712097.7 (87) WO 2004/075369	(11) 1 595 166 *	(21) 04712321.1 (87) WO 2004/073635	(11) 1 594 465 *
(21) 04712007.6 (87) WO 2004/074211	(11) 1 594 817 *	(21) 04712099.3 (87) WO 2004/075599	(11) 1 595 426 *	(21) 04712323.7 (87) WO 2004/075595	(11) 1 595 421 *
(21) 04712013.4 (87) WO 2004/074493	(11) 1 594 970 *	(21) 04712100.9 (87) WO 2004/075490	(11) 1 595 366 *	(21) 04712324.5 (87) WO 2004/073690	(11) 1 594 475 *
(21) 04712028.2 (87) WO 2004/074179	(11) 1 594 801 *	(21) 04712104.1 (87) WO 2004/075489	(11) 1 595 367 *	(21) 04712333.6 (87) WO 2004/073787	(11) 1 594 398 *
(21) 04712036.5 (87) WO 2004/073419	(11) 1 594 370 *	(21) 04712105.8 (87) WO 2004/075569	(11) 1 595 368 *	(21) 04712339.3 (87) WO 2004/075468	(11) 1 595 355 *
(21) 04712037.3 (87) WO 2004/074486	(11) 1 594 965 *	(21) 04712106.6 (87) WO 2004/075568	(11) 1 595 369 *	(21) 04712340.1 (87) WO 2004/075019	(11) 1 595 374 *
(21) 04712040.7 (87) WO 2004/075069	(11) 1 595 214 *	(21) 04712107.4 (87) WO 2004/074711	(11) 1 595 088 *	(21) 04712341.9 (87) WO 2004/075498	(11) 1 595 376 *
(21) 04712042.3 (87) WO 2004/075584	(11) 1 595 420 *	(21) 04712122.3 (87) WO 2004/074860	(11) 1 595 158 *	(21) 04712343.5 (87) WO 2004/075597	(11) 1 595 422 *
(21) 04712043.1 (87) WO 2004/074671	(11) 1 595 071 *	(21) 04712124.9 (87) WO 2004/073840	(11) 1 594 595 *	(21) 04712344.3 (87) WO 2004/075596	(11) 1 595 423 *
(21) 04712044.9 (87) WO 2004/080076	(11) 1 595 403 *	(21) 04712143.9 (87) WO 2004/075362	(11) 1 595 316 *	(21) 04712345.0 (87) WO 2004/075516	(11) 1 595 412 *
(21) 04712051.4 (87) WO 2004/073836	(11) 1 594 589 *	(21) 04712176.9 (87) WO 2004/074399	(11) 1 595 933	(21) 04712346.8 (87) WO 2004/075496	(11) 1 595 424 *
(21) 04712053.0 (87) WO 2004/074627	(11) 1 595 057 *	(21) 04712177.7 (87) WO 2004/074772	(11) 1 596 159	(21) 04712357.5 (87) WO 2004/075467	(11) 1 595 425 *
(21) 04712057.1 (87) WO 2004/074412	(11) 1 594 943 *	(21) 04712180.1 (87) WO 2004/075319	(11) 1 596 451	(21) 04712360.9 (87) WO 2004/075499	(11) 1 595 377 *
(21) 04712059.7 (87) WO 2004/074212	(11) 1 595 858	(21) 04712185.0 (87) WO 2004/073749	(11) 1 595 549	(21) 04712364.1 (87) WO 2004/074814	(11) 1 595 140 *
(21) 04712063.9 (87) WO 2004/075576	(11) 1 595 408 *	(21) 04712187.6 (87) WO 2004/073842	(11) 1 595 592	(21) 04712374.0 (87) WO 2004/074868	(11) 1 595 163 *
(21) 04712068.8 (87) WO 2004/076219	(11) 1 594 710 *	(21) 04712191.8 (87) WO 2004/074545	(11) 1 595 976	(21) 04712379.9 (87) WO 2004/074448	(11) 1 594 894 *
(21) 04712069.6 (87) WO 2004/076232	(11) 1 594 721 *	(21) 04712201.5 (87) WO 2004/073520	(11) 1 595 501	(21) 04712380.7 (87) WO 2004/076572	(11) 1 594 933 *
(21) 04712072.0 (87) WO 2004/073783	(11) 1 594 563 *	(21) 04712205.6 (87) WO 2004/074827	(11) 1 596 189	(21) 04712381.5 (87) WO 2004/074449	(11) 1 594 376 *
(21) 04712074.6 (87) WO 2004/075692	(11) 1 594 382 *	(21) 04712208.0 (87) WO 2004/075553	(11) 1 596 601	(21) 04712395.5 (87) WO 2004/073767	(11) 1 594 566 *

(21) 04712397.1 (87) WO 2004/074447	(11) 1 594 984 *	(21) 04712613.1 (87) WO 2004/075185	(11) 1 595 258 *	(21) 04712852.5 (87) WO 2004/074575	(11) 1 595 027 *
(21) 04712428.4 (87) WO 2004/074450	(11) 1 594 514 *	(21) 04712615.6 (87) WO 2004/074616	(11) 1 595 050 *	(21) 04712864.0 (87) WO 2004/074881	(11) 1 595 107 *
(21) 04712430.0 (87) WO 2004/075503	(11) 1 595 380 *	(21) 04712620.6 (87) WO 2004/074714	(11) 1 595 089 *	(21) 04712865.7 (87) WO 2004/074880	(11) 1 595 108 *
(21) 04712432.6 (87) WO 2004/075500	(11) 1 595 378 *	(21) 04712622.2 (87) WO 2004/074225	(11) 1 594 827 *	(21) 04712868.1 (87) WO 2004/075357	(11) 1 595 312 *
(21) 04712443.3 (87) WO 2004/073835	(11) 1 594 587 *	(21) 04712625.5 (87) WO 2004/074968	(11) 1 595 197 *	(21) 04712877.2 (87) WO 2004/074326	(11) 1 594 901 *
(21) 04712459.9 (87) WO 2004/074512	(11) 1 594 985 *	(21) 04712627.1 (87) WO 2004/074967	(11) 1 595 370 *	(21) 04712888.9 (87) WO 2004/073480	(11) 1 594 389 *
(21) 04712460.7 (87) WO 2004/075606	(11) 1 595 429 *	(21) 04712644.6 (87) WO 2004/073685	(11) 1 594 471 *	(21) 04712889.7 (87) WO 2004/075898	(11) 1 594 502 *
(21) 04712471.4 (87) WO 2004/073388	(11) 1 594 356 *	(21) 04712654.5 (87) WO 2004/074973	(11) 1 595 222 *	(21) 04712892.1 (87) WO 2004/075356	(11) 1 595 313 *
(21) 04712472.2 (87) WO 2004/076731	(11) 1 595 013 *	(21) 04712672.7 (87) WO 2004/074717	(11) 1 596 106	(21) 04712898.8 (87) WO 2004/075834	(11) 1 594 488 *
(21) 04712477.1 (87) WO 2004/075324	(11) 1 595 303 *	(21) 04712684.2 (87) WO 2004/074463	(11) 1 595 944	(21) 04712916.8 (87) WO 2004/077847	(11) 1 595 344 *
(21) 04712479.7 (87) WO 2004/075335	(11) 1 595 307 *	(21) 04712700.6 (87) WO 2004/073528	(11) 1 595 506	(21) 04712938.2 (87) WO 2004/074132	(11) 1 594 762 *
(21) 04712483.9 (87) WO 2004/074232	(11) 1 594 833 *	(21) 04712701.4 (87) WO 2004/074898	(11) 1 596 234	(21) 04712939.0 (87) WO 2004/075370	(11) 1 595 291 *
(21) 04712486.2 (87) WO 2004/074807	(11) 1 594 978 *	(21) 04712706.3 (87) WO 2004/075181	(11) 1 596 374	(21) 04712940.8 (87) WO 2004/073653	(11) 1 594 441 *
(21) 04712508.3 (87) WO 2004/076690	(11) 1 594 986 *	(21) 04712707.1 (87) WO 2004/075268	(11) 1 596 425	(21) 04712946.5 (87) WO 2004/075423	(11) 1 595 333 *
(21) 04712510.9 (87) WO 2004/074155	(11) 1 594 785 *	(21) 04712708.9 (87) WO 2004/084062	(11) 1 596 277	(21) 04712957.2 (87) WO 2004/074137	(11) 1 594 769 *
(21) 04712517.4 (87) WO 2004/074703	(11) 1 595 083 *	(21) 04712711.3 (87) WO 2004/074331	(11) 1 595 896	(21) 04712979.6 (87) WO 2004/075371	(11) 1 595 324 *
(21) 04712519.0 (87) WO 2004/075121	(11) 1 595 230 *	(21) 04712717.0 (87) WO 2004/074172	(11) 1 595 845	(21) 04712981.2 (87) WO 2004/075039	(11) 1 595 203 *
(21) 04712522.4 (87) WO 2004/075148	(11) 1 595 241 *	(21) 04712721.2 (87) WO 2004/075222	(11) 1 594 723 *	(21) 04712985.3 (87) WO 2004/074957	(11) 1 595 199 *
(21) 04712523.2 (87) WO 2004/074775	(11) 1 595 111 *	(21) 04712743.6 (87) WO 2004/082787	(11) 1 595 583	(21) 04712991.1 (87) WO 2004/073585	(11) 1 594 839 *
(21) 04712535.6 (87) WO 2004/074732	(11) 1 595 094 *	(21) 04712748.5 (87) WO 2004/074892	(11) 1 596 231	(21) 04713064.6 (87) WO 2004/074046	(11) 1 594 725 *
(21) 04712544.8 (87) WO 2004/074914	(11) 1 595 179 *	(21) 04712755.0 (87) WO 2004/074353	(11) 1 595 911	(21) 04713069.5 (87) WO 2004/074930	(11) 1 595 183 *
(21) 04712555.4 (87) WO 2004/074309	(11) 1 594 886 *	(21) 04712756.8 (87) WO 2004/074896	(11) 1 596 233	(21) 04713072.9 (87) WO 2004/074561	(11) 1 595 008 *
(21) 04712556.2 (87) WO 2004/074308	(11) 1 594 884 *	(21) 04712771.7 (87) WO 2004/075604	(11) 1 595 295 *	(21) 04713083.6 (87) WO 2004/074744	(11) 1 595 097 *
(21) 04712576.0 (87) WO 2004/073971	(11) 1 594 691 *	(21) 04712772.5 (87) WO 2004/075603	(11) 1 595 292 *	(21) 04713089.3 (87) WO 2004/074673	(11) 1 595 072 *
(21) 04712583.6 (87) WO 2004/073428	(11) 1 594 750 *	(21) 04712774.1 (87) WO 2004/087832	(11) 1 594 940 *	(21) 04713096.8 (87) WO 2004/073418	(11) 1 594 369 *
(21) 04712586.9 (87) WO 2004/073702	(11) 1 595 537	(21) 04712784.0 (87) WO 2004/074342	(11) 1 594 908 *	(21) 04713098.4 (87) WO 2004/076791	(11) 1 595 052 *
(21) 04712591.9 (87) WO 2004/075822	(11) 1 594 545 *	(21) 04712799.8 (87) WO 2004/075230	(11) 1 595 274 *	(21) 04713099.2 (87) WO 2004/076508	(11) 1 594 832 *
(21) 04712602.4 (87) WO 2004/074962	(11) 1 595 210 *	(21) 04712804.6 (87) WO 2004/074108	(11) 1 594 745 *	(21) 04713116.4 (87) WO 2004/074884	(11) 1 595 169 *
(21) 04712607.3 (87) WO 2004/074963	(11) 1 595 216 *	(21) 04712845.9 (87) WO 2004/077242	(11) 1 595 198 *	(21) 04713125.5 (87) WO 2004/074503	(11) 1 594 987 *
(21) 04712611.5 (87) WO 2004/073514	(11) 1 594 399 *	(21) 04712846.7 (87) WO 2004/075174	(11) 1 595 250 *	(21) 04713128.9 (87) WO 2004/073420	(11) 1 594 371 *

(21) 04713129.7 (87) WO 2004/073901	(11) 1 594 637 *	(21) 04713370.7 (87) WO 2004/075546	(11) 1 595 396 *	(21) 04775755.4 (87) WO 2005/009396	(11) 1 594 444 *
(21) 04713151.1 (87) WO 2004/074514	(11) 1 594 988 *	(21) 04713391.3 (87) WO 2004/075838	(11) 1 594 541 *	(21) 04775783.6 (87) WO 2005/001669	(11) 1 595 234 *
(21) 04713152.9 (87) WO 2004/074311	(11) 1 594 960 *	(21) 04713420.0 (87) WO 2004/075723	(11) 1 594 989 *	(21) 04778802.1 (87) WO 2005/010307	(11) 1 594 385 *
(21) 04713169.3 (87) WO 2004/074937	(11) 1 596 251	(21) 04713425.9 (87) WO 2004/076578	(11) 1 594 935 *	(21) 04785757.8 (87) WO 2005/003296	(11) 1 594 530 *
(21) 04713170.1 (87) WO 2004/074833	(11) 1 596 198	(21) 04713441.6 (87) WO 2004/073656	(11) 1 594 542 *	(21) 04785838.6 (87) WO 2005/022153	(11) 1 594 992 *
(21) 04713173.5 (87) WO 2004/075494	(11) 1 596 539	(21) 04713453.1 (87) WO 2004/074462	(11) 1 594 966 *	(21) 04801935.0 (87) WO 2005/021934	(11) 1 595 068 *
(21) 04713180.0 (87) WO 2004/081055	(11) 1 595 892	(21) 04713488.7 (87) WO 2004/076282	(11) 1 594 746 *	(21) 04807485.0 (87) WO 2005/064640	(11) 1 595 279 *
(21) 04713189.1 (87) WO 2004/074528	(11) 1 595 963	(21) 04713494.5 (87) WO 2004/074323	(11) 1 594 899 *	(21) 04808871.0 (87) WO 2005/055709	(11) 1 594 359 *
(21) 04713190.9 (87) WO 2004/074374	(11) 1 595 917	(21) 04713495.2 (87) WO 2004/074845	(11) 1 595 147 *	(21) 04809283.7 (87) WO 2005/023642	(11) 1 594 736 *
(21) 04713192.5 (87) WO 2004/074260	(11) 1 595 869	(21) 04713499.4 (87) WO 2004/074500	(11) 1 594 990 *	(21) 04809287.8 (87) WO 2005/024218	(11) 1 595 067 *
(21) 04713193.3 (87) WO 2004/074264	(11) 1 595 870	(21) 04713563.7 (87) WO 2004/074130	(11) 1 594 759 *	(21) 04809288.6 (87) WO 2005/028303	(11) 1 595 069 *
(21) 04713194.1 (87) WO 2004/075154	(11) 1 596 357	(21) 04713565.2 (87) WO 2004/073931	(11) 1 594 658 *	(21) 04814954.6 (87) WO 2005/058819	(11) 1 594 493 *
(21) 04713199.0 (87) WO 2004/073857	(11) 1 595 600	(21) 04713577.7 (87) WO 2004/073688	(11) 1 594 472 *	(21) 04815236.7 (87) WO 2005/072645	(11) 1 594 419 *
(21) 04713241.0 (87) WO 2004/074480	(11) 1 595 953	(21) 04713677.5 (87) WO 2004/074887	(11) 1 596 225	(21) 04816719.1 (87) WO 2005/050163	(11) 1 595 131 *
(21) 04713277.4 (87) WO 2004/074940	(11) 1 595 184 *	(21) 04713771.6 (87) WO 2004/076633	(11) 1 594 549 *	(21) 04818417.0 (87) WO 2005/048365	(11) 1 595 293 *
(21) 04713293.1 (87) WO 2004/077015	(11) 1 595 132 *	(21) 04713806.0 (87) WO 2004/077696	(11) 1 595 340 *	(21) 04821117.1 (87) WO 2005/067958	(11) 1 594 532 *
(21) 04713302.0 (87) WO 2004/077241	(11) 1 595 200 *	(21) 04719616.7 (87) WO 2004/084871	(11) 1 594 482 *	(21) 05000535.4	(11) 1 595 777
(21) 04713306.1 (87) WO 2004/076505	(11) 1 594 907 *	(21) 04725709.2 (87) WO 2004/094145	(11) 1 594 698 *	(21) 05000562.8	(11) 1 596 014
(21) 04713307.9 (87) WO 2004/075914	(11) 1 594 526 *	(21) 04732199.7 (87) WO 2004/102176	(11) 1 596 190	(21) 05000806.9	(11) 1 595 769
(21) 04713310.3 (87) WO 2004/076315	(11) 1 594 778 *	(21) 04732199.7 (87) WO 2004/102176	(11) 1 596 190	(21) 05000807.7	(11) 1 595 487
(21) 04713311.1 (87) WO 2004/075622	(11) 1 595 390 *	(21) 04732199.7 (87) WO 2004/102176	(11) 1 596 190	(21) 05000808.5	(11) 1 595 488
(21) 04713329.3 (87) WO 2004/074174	(11) 1 594 397 *	(21) 04732230.5 (87) WO 2004/070156	(11) 1 595 053 *	(21) 05000831.7	(11) 1 595 974
(21) 04713336.8 (87) WO 2004/074279	(11) 1 594 862 *	(21) 04732230.5 (87) WO 2004/070156	(11) 1 595 053 *	(21) 05002238.3	(11) 1 596 178
(21) 04713338.4 (87) WO 2004/076630	(11) 1 594 883 *	(21) 04732233.9 (87) WO 2004/068935	(11) 1 594 616 *	(21) 05002334.0	(11) 1 595 776
(21) 04713341.8 (87) WO 2004/073661	(11) 1 594 445 *	(21) 04732239.6 (87) WO 2004/072221	(11) 1 594 963 *	(21) 05002456.1	(11) 1 595 828
(21) 04713344.2 (87) WO 2004/076872	(11) 1 595 081 *	(21) 04732239.6 (87) WO 2004/072221	(11) 1 594 963 *	(21) 05002844.8	(11) 1 595 451
(21) 04713356.6 (87) WO 2004/076449	(11) 1 594 869 *	(21) 04732265.1 (87) WO 2004/077613	(11) 1 595 309 *	(21) 05003222.6	(11) 1 596 097
(21) 04713358.2 (87) WO 2004/073516	(11) 1 594 402 *	(21) 04732267.7 (87) WO 2004/075830	(11) 1 594 442 *	(21) 05003372.9	(11) 1 596 598
(21) 04713365.7 (87) WO 2004/075835	(11) 1 595 145 *	(21) 04732267.7 (87) WO 2004/075830	(11) 1 594 442 *	(21) 05003543.5	(11) 1 596 258
(21) 04713366.5 (87) WO 2004/077404	(11) 1 595 245 *	(21) 04732273.5 (87) WO 2004/077726	(11) 1 595 414 *	(21) 05003600.3	(11) 1 596 093
		(21) 04732273.5 (87) WO 2004/077726	(11) 1 595 414 *	(21) 05003612.8	(11) 1 595 761
		(21) 04732304.8 (87) WO 2004/080387	(11) 1 594 443 *	(21) 05003984.1	(11) 1 596 075
		(21) 04740046.0 (87) WO 2004/113565	(11) 1 594 991 *	(21) 05004121.9	(11) 1 596 547
		(21) 04749309.3 (87) WO 2004/082596	(11) 1 594 561 *	(21) 05004261.3	(11) 1 595 529
		(21) 04766478.4 (87) WO 2005/022657	(11) 1 595 294 *	(21) 05004295.1	(11) 1 596 467
		(21) 04772945.4 (87) WO 2005/024941	(11) 1 596 434	(21) 05004416.3	(11) 1 595 770
				(21) 05004476.7	(11) 1 596 389
				(21) 05004529.3	(11) 1 596 049
				(21) 05004777.8	(11) 1 596 008

(21) 05004998.0	(11) 1 596 188	(21) 05008414.4	(11) 1 596 267	(21) 05009301.2	(11) 1 595 876
(21) 05005001.2	(11) 1 596 255	(21) 05008430.0	(11) 1 595 757	(21) 05009305.3	(11) 1 596 587
(21) 05005408.9	(11) 1 596 442	(21) 05008439.1	(11) 1 596 028	(21) 05009321.0	(11) 1 596 158
(21) 05005479.0	(11) 1 595 569	(21) 05008447.4	(11) 1 596 445	(21) 05009325.1	(11) 1 595 655
(21) 05005703.3	(11) 1 595 732	(21) 05008474.8	(11) 1 596 030	(21) 05009328.5	(11) 1 595 887
(21) 05005751.2	(11) 1 595 800	(21) 05008477.1	(11) 1 596 123	(21) 05009348.3	(11) 1 595 467
(21) 05005812.2	(11) 1 596 040	(21) 05008490.4	(11) 1 595 910	(21) 05009404.4	(11) 1 596 043
(21) 05006077.1	(11) 1 595 839	(21) 05008491.2	(11) 1 595 939	(21) 05009435.8	(11) 1 595 784
(21) 05006127.4	(11) 1 596 552	(21) 05008585.1	(11) 1 596 186	(21) 05009438.2	(11) 1 595 797
(21) 05006142.3	(11) 1 595 706	(21) 05008674.3	(11) 1 596 430	(21) 05009474.7	(11) 1 595 877
(21) 05006171.2	(11) 1 596 194	(21) 05008700.6	(11) 1 596 070	(21) 05009498.6	(11) 1 596 247
(21) 05006269.4	(11) 1 596 275	(21) 05008736.0	(11) 1 596 195	(21) 05009503.3	(11) 1 596 494
(21) 05006339.5	(11) 1 596 268	(21) 05008760.0	(11) 1 596 369	(21) 05009524.9	(11) 1 595 934
(21) 05006346.0	(11) 1 596 034	(21) 05008780.8	(11) 1 596 409	(21) 05009536.3	(11) 1 595 579
(21) 05006452.6	(11) 1 595 721	(21) 05008796.4	(11) 1 596 241	(21) 05009541.3	(11) 1 596 351
(21) 05006482.3	(11) 1 596 410	(21) 05008797.2	(11) 1 596 162	(21) 05009544.7	(11) 1 596 152
(21) 05006539.0	(11) 1 596 463	(21) 05008822.8	(11) 1 595 605	(21) 05009545.4	(11) 1 596 151
(21) 05006540.8	(11) 1 595 581	(21) 05008854.1	(11) 1 596 412	(21) 05009548.8	(11) 1 595 909
(21) 05006678.6	(11) 1 595 599	(21) 05008863.2	(11) 1 595 942	(21) 05009557.9	(11) 1 595 832
(21) 05006744.6	(11) 1 595 817	(21) 05008879.8	(11) 1 595 482	(21) 05009559.5	(11) 1 595 874
(21) 05006811.3	(11) 1 595 621	(21) 05008905.1	(11) 1 595 612	(21) 05009563.7	(11) 1 595 683
(21) 05006813.9	(11) 1 595 622	(21) 05008953.1	(11) 1 596 349	(21) 05009585.0	(11) 1 595 773
(21) 05007133.1	(11) 1 595 435	(21) 05008992.9	(11) 1 596 113	(21) 05009592.6	(11) 1 595 734
(21) 05007173.7	(11) 1 595 629	(21) 05009018.2	(11) 1 595 998	(21) 05009596.7	(11) 1 595 716
(21) 05007212.3	(11) 1 595 938	(21) 05009022.4	(11) 1 595 978	(21) 05009608.0	(11) 1 596 238
(21) 05007260.2	(11) 1 595 679	(21) 05009030.7	(11) 1 596 306	(21) 05009624.7	(11) 1 595 783
(21) 05007367.5	(11) 1 595 726	(21) 05009080.2	(11) 1 595 567	(21) 05009629.6	(11) 1 595 861
(21) 05007475.6	(11) 1 595 904	(21) 05009093.5	(11) 1 595 715	(21) 05009635.3	(11) 1 596 406
(21) 05007496.2	(11) 1 596 022	(21) 05009116.4	(11) 1 596 462	(21) 05009636.1	(11) 1 596 134
(21) 05007556.3	(11) 1 596 411	(21) 05009130.5	(11) 1 595 914	(21) 05009638.7	(11) 1 596 499
(21) 05007565.4	(11) 1 596 540	(21) 05009148.7	(11) 1 596 482	(21) 05009645.2	(11) 1 596 117
(21) 05007572.0	(11) 1 595 667	(21) 05009150.3	(11) 1 596 603	(21) 05009655.1	(11) 1 596 100
(21) 05007579.5	(11) 1 596 051	(21) 05009163.6	(11) 1 595 742	(21) 05009682.5	(11) 1 596 269
(21) 05007600.9	(11) 1 595 901	(21) 05009164.4	(11) 1 595 741	(21) 05009689.0	(11) 1 596 015
(21) 05007603.3	(11) 1 596 642	(21) 05009173.5	(11) 1 596 596	(21) 05009711.2	(11) 1 595 688
(21) 05007677.7	(11) 1 596 564	(21) 05009174.3	(11) 1 595 844	(21) 05009714.6	(11) 1 595 954
(21) 05007727.0	(11) 1 595 890	(21) 05009182.6	(11) 1 595 794	(21) 05009731.0	(11) 1 595 743
(21) 05007735.3	(11) 1 596 340	(21) 05009184.2	(11) 1 595 843	(21) 05009736.9	(11) 1 596 579
(21) 05007929.2	(11) 1 596 041	(21) 05009197.4	(11) 1 596 493	(21) 05009738.5	(11) 1 595 825
(21) 05008072.0	(11) 1 596 248	(21) 05009198.2	(11) 1 596 104	(21) 05009740.1	(11) 1 596 095
(21) 05008120.7	(11) 1 595 598	(21) 05009203.0	(11) 1 596 472	(21) 05009743.5	(11) 1 596 214
(21) 05008198.3	(11) 1 596 408	(21) 05009216.2	(11) 1 596 174	(21) 05009751.8	(11) 1 595 885
(21) 05008235.3	(11) 1 596 175	(21) 05009225.3	(11) 1 595 654	(21) 05009752.6	(11) 1 595 886
(21) 05008268.4	(11) 1 595 765	(21) 05009277.4	(11) 1 595 925	(21) 05009769.0	(11) 1 596 148
(21) 05008297.3	(11) 1 595 540	(21) 05009278.2	(11) 1 595 560	(21) 05009779.9	(11) 1 596 017
(21) 05008317.9	(11) 1 596 204	(21) 05009283.2	(11) 1 596 109	(21) 05009780.7	(11) 1 596 064
(21) 05008321.1	(11) 1 596 228	(21) 05009285.7	(11) 1 596 249	(21) 05009781.5	(11) 1 596 063
(21) 05008352.6	(11) 1 595 634	(21) 05009298.0	(11) 1 596 471	(21) 05009788.0	(11) 1 596 562
(21) 05008365.8	(11) 1 595 461	(21) 05009299.8	(11) 1 595 875	(21) 05009790.6	(11) 1 595 884

(21) 05009794.8	(11) 1 596 456	(21) 05010049.4	(11) 1 596 102	(21) 05010230.0	(11) 1 595 906
(21) 05009804.5	(11) 1 595 480	(21) 05010050.2	(11) 1 595 648	(21) 05010237.5	(11) 1 596 215
(21) 05009812.8	(11) 1 595 796	(21) 05010052.8	(11) 1 595 615	(21) 05010243.3	(11) 1 595 764
(21) 05009844.1	(11) 1 596 121	(21) 05010053.6	(11) 1 595 608	(21) 05010249.0	(11) 1 595 503
(21) 05009851.6	(11) 1 596 432	(21) 05010055.1	(11) 1 596 082	(21) 05010262.3	(11) 1 595 841
(21) 05009858.1	(11) 1 596 526	(21) 05010056.9	(11) 1 596 083	(21) 05010265.6	(11) 1 596 274
(21) 05009864.9	(11) 1 595 705	(21) 05010076.7	(11) 1 595 908	(21) 05010266.4	(11) 1 596 196
(21) 05009866.4	(11) 1 596 201	(21) 05010080.9	(11) 1 596 254	(21) 05010269.8	(11) 1 596 609
(21) 05009868.0	(11) 1 596 454	(21) 05010083.3	(11) 1 595 642	(21) 05010288.8	(11) 1 596 355
(21) 05009886.2	(11) 1 595 437	(21) 05010091.6	(11) 1 596 343	(21) 05010298.7	(11) 1 596 250
(21) 05009887.0	(11) 1 595 438	(21) 05010092.4	(11) 1 596 344	(21) 05010308.4	(11) 1 596 216
(21) 05009888.8	(11) 1 595 439	(21) 05010093.2	(11) 1 596 345	(21) 05010309.2	(11) 1 596 513
(21) 05009889.6	(11) 1 595 440	(21) 05010094.0	(11) 1 596 346	(21) 05010311.8	(11) 1 595 752
(21) 05009890.4	(11) 1 595 441	(21) 05010095.7	(11) 1 596 347	(21) 05010312.6	(11) 1 596 141
(21) 05009891.2	(11) 1 595 442	(21) 05010097.3	(11) 1 595 916	(21) 05010315.9	(11) 1 595 893
(21) 05009892.0	(11) 1 595 443	(21) 05010098.1	(11) 1 595 829	(21) 05010317.5	(11) 1 596 039
(21) 05009897.9	(11) 1 596 224	(21) 05010113.8	(11) 1 595 738	(21) 05010330.8	(11) 1 595 929
(21) 05009914.2	(11) 1 596 069	(21) 05010117.9	(11) 1 595 746	(21) 05010339.9	(11) 1 596 501
(21) 05009919.1	(11) 1 595 729	(21) 05010120.3	(11) 1 595 644	(21) 05010340.7	(11) 1 595 927
(21) 05009921.7	(11) 1 595 730	(21) 05010125.2	(11) 1 596 580	(21) 05010341.5	(11) 1 596 386
(21) 05009927.4	(11) 1 595 740	(21) 05010128.6	(11) 1 596 563	(21) 05010344.9	(11) 1 596 476
(21) 05009929.0	(11) 1 596 061	(21) 05010129.4	(11) 1 595 744	(21) 05010349.8	(11) 1 596 638
(21) 05009953.0	(11) 1 595 436	(21) 05010134.4	(11) 1 596 242	(21) 05010359.7	(11) 1 595 747
(21) 05009956.3	(11) 1 596 360	(21) 05010136.9	(11) 1 596 273	(21) 05010364.7	(11) 1 595 455
(21) 05009957.1	(11) 1 595 444	(21) 05010138.5	(11) 1 595 576	(21) 05010427.2	(11) 1 596 066
(21) 05009959.7	(11) 1 595 921	(21) 05010139.3	(11) 1 596 094	(21) 05010448.8	(11) 1 596 153
(21) 05009961.3	(11) 1 596 495	(21) 05010142.7	(11) 1 595 626	(21) 05010457.9	(11) 1 595 522
(21) 05009969.6	(11) 1 596 636	(21) 05010143.5	(11) 1 596 584	(21) 05010478.5	(11) 1 596 370
(21) 05009971.2	(11) 1 595 502	(21) 05010144.3	(11) 1 596 101	(21) 05010481.9	(11) 1 596 611
(21) 05009992.8	(11) 1 595 445	(21) 05010147.6	(11) 1 596 478	(21) 05010484.3	(11) 1 595 701
(21) 05010004.9	(11) 1 596 531	(21) 05010151.8	(11) 1 595 973	(21) 05010487.6	(11) 1 596 317
(21) 05010005.6	(11) 1 596 511	(21) 05010159.1	(11) 1 595 768	(21) 05010491.8	(11) 1 595 494
(21) 05010006.4	(11) 1 596 405	(21) 05010160.9	(11) 1 596 322	(21) 05010492.6	(11) 1 595 495
(21) 05010008.0	(11) 1 596 446	(21) 05010162.5	(11) 1 596 108	(21) 05010499.1	(11) 1 595 780
(21) 05010009.8	(11) 1 595 759	(21) 05010173.2	(11) 1 596 171	(21) 05010510.5	(11) 1 596 474
(21) 05010014.8	(11) 1 595 778	(21) 05010178.1	(11) 1 596 385	(21) 05010516.2	(11) 1 595 561
(21) 05010015.5	(11) 1 595 766	(21) 05010179.9	(11) 1 596 243	(21) 05010518.8	(11) 1 595 919
(21) 05010021.3	(11) 1 595 704	(21) 05010180.7	(11) 1 596 354	(21) 05010519.6	(11) 1 595 565
(21) 05010022.1	(11) 1 596 142	(21) 05010186.4	(11) 1 596 341	(21) 05010521.2	(11) 1 595 851
(21) 05010023.9	(11) 1 595 504	(21) 05010188.0	(11) 1 596 018	(21) 05010529.5	(11) 1 595 707
(21) 05010027.0	(11) 1 596 136	(21) 05010189.8	(11) 1 596 179	(21) 05010531.1	(11) 1 595 798
(21) 05010029.6	(11) 1 596 019	(21) 05010193.0	(11) 1 596 488	(21) 05010532.9	(11) 1 596 527
(21) 05010030.4	(11) 1 596 583	(21) 05010203.7	(11) 1 596 013	(21) 05010560.0	(11) 1 595 737
(21) 05010032.0	(11) 1 596 380	(21) 05010204.5	(11) 1 596 020	(21) 05010578.2	(11) 1 596 167
(21) 05010035.3	(11) 1 596 439	(21) 05010207.8	(11) 1 596 574	(21) 05010580.8	(11) 1 596 021
(21) 05010037.9	(11) 1 595 779	(21) 05010209.4	(11) 1 596 588	(21) 05010619.4	(11) 1 596 466
(21) 05010038.7	(11) 1 595 635	(21) 05010210.2	(11) 1 596 591	(21) 05010723.4	(11) 1 595 563
(21) 05010039.5	(11) 1 596 111	(21) 05010217.7	(11) 1 595 547	(21) 05010746.5	(11) 1 595 517
(21) 05010040.3	(11) 1 595 466	(21) 05010224.3	(11) 1 596 085	(21) 05011333.1	(11) 1 595 971

(21) 05011510.4	(11) 1 595 946	(21) 05016097.7	(11) 1 596 240	(21) 05076125.3	(11) 1 595 613
(21) 05011522.9	(11) 1 595 604	(21) 05016156.1	(11) 1 595 496	(21) 05076133.7	(11) 1 596 365
(21) 05011903.1	(11) 1 596 110	(21) 05016178.5	(11) 1 596 629	(21) 05076138.6	(11) 1 595 805
(21) 05012039.3	(11) 1 596 086	(21) 05016239.5	(11) 1 596 191	(21) 05076222.8	(11) 1 595 947
(21) 05012040.1	(11) 1 596 087	(21) 05016415.1	(11) 1 595 532	(21) 05076329.1	(11) 1 596 450
(21) 05012068.2	(11) 1 595 471	(21) 05016489.6	(11) 1 595 594	(21) 05076378.8	(11) 1 595 951
(21) 05012651.5	(11) 1 596 032	(21) 05016503.4	(11) 1 595 628	(21) 05076467.9	(11) 1 596 567
(21) 05012744.8	(11) 1 595 508	(21) 05016513.3	(11) 1 596 544	(21) 05076529.6	(11) 1 596 173
(21) 05012856.0	(11) 1 596 554	(21) 05016523.2	(11) 1 596 213	(21) 05076652.6	(11) 1 595 702
(21) 05012873.5	(11) 1 595 960	(21) 05016798.0	(11) 1 596 154	(21) 05076711.0	(11) 1 595 781
(21) 05013084.8	(11) 1 595 554	(21) 05016802.0	(11) 1 596 481	(21) 05076712.8	(11) 1 595 782
(21) 05013086.3	(11) 1 595 555	(21) 05016892.1	(11) 1 596 605	(21) 05076733.4	(11) 1 596 585
(21) 05013087.1	(11) 1 595 556	(21) 05016949.9	(11) 1 596 364	(21) 05076793.8	(11) 1 595 855
(21) 05013205.9	(11) 1 595 697	(21) 05017109.9	(11) 1 595 433	(21) 05076861.3	(11) 1 595 703
(21) 05013213.3	(11) 1 595 557	(21) 05017185.9	(11) 1 595 847	(21) 05076863.9	(11) 1 596 589
(21) 05013217.4	(11) 1 595 558	(21) 05017187.5	(11) 1 595 692	(21) 05076900.9	(11) 1 595 695
(21) 05013218.2	(11) 1 595 559	(21) 05017235.2	(11) 1 596 555	(21) 05076920.7	(11) 1 596 276
(21) 05013229.9	(11) 1 595 879	(21) 05017236.0	(11) 1 596 556	(21) 05090134.7	(11) 1 596 361
(21) 05013328.9	(11) 1 595 922	(21) 05017265.9	(11) 1 595 457	(21) 05090193.3	(11) 1 595 854
(21) 05013807.2	(11) 1 595 616	(21) 05017281.6	(11) 1 595 509	(21) 05100488.5	(11) 1 596 628
(21) 05013822.1	(11) 1 595 658	(21) 05017307.9	(11) 1 596 443	(21) 05100840.7	(11) 1 595 775
(21) 05013837.9	(11) 1 596 500	(21) 05017351.7	(11) 1 595 463	(21) 05100841.5	(11) 1 596 096
(21) 05014175.3	(11) 1 595 548	(21) 05017380.6	(11) 1 595 538	(21) 05100889.4	(11) 1 596 001
(21) 05014199.3	(11) 1 596 507	(21) 05017642.9	(11) 1 595 717	(21) 05100901.7	(11) 1 596 402
(21) 05014332.0	(11) 1 596 045	(21) 05017679.1	(11) 1 596 394	(21) 05101128.6	(11) 1 596 002
(21) 05014965.7	(11) 1 596 292	(21) 05017701.3	(11) 1 596 608	(21) 05101732.5	(11) 1 596 592
(21) 05014966.5	(11) 1 596 293	(21) 05017754.2	(11) 1 595 570	(21) 05101779.6	(11) 1 596 033
(21) 05014967.3	(11) 1 596 294	(21) 05017791.4	(11) 1 595 871	(21) 05101846.3	(11) 1 595 596
(21) 05014968.1	(11) 1 596 295	(21) 05017803.7	(11) 1 595 543	(21) 05102083.2	(11) 1 595 551
(21) 05014969.9	(11) 1 596 296	(21) 05018035.5	(11) 1 595 573	(21) 05102210.1	(11) 1 595 868
(21) 05014970.7	(11) 1 596 297	(21) 05018037.1	(11) 1 596 519	(21) 05102289.5	(11) 1 596 140
(21) 05014978.0	(11) 1 596 541	(21) 05018087.6	(11) 1 595 507	(21) 05102547.6	(11) 1 596 197
(21) 05014979.8	(11) 1 596 542	(21) 05075500.8	(11) 1 596 176	(21) 05102672.2	(11) 1 596 161
(21) 05014980.6	(11) 1 596 543	(21) 05075631.1	(11) 1 595 700	(21) 05102707.6	(11) 1 596 304
(21) 05015295.8	(11) 1 596 621	(21) 05075832.5	(11) 1 595 590	(21) 05102738.1	(11) 1 595 774
(21) 05015361.8	(11) 1 595 527	(21) 05075904.2	(11) 1 596 237	(21) 05102800.9	(11) 1 596 483
(21) 05015460.8	(11) 1 596 143	(21) 05075909.1	(11) 1 596 025	(21) 05102869.4	(11) 1 596 298
(21) 05015564.7	(11) 1 595 712	(21) 05075959.6	(11) 1 595 611	(21) 05102925.4	(11) 1 596 312
(21) 05015626.4	(11) 1 596 181	(21) 05076012.3	(11) 1 596 053	(21) 05102931.2	(11) 1 596 004
(21) 05015632.2	(11) 1 596 182	(21) 05076023.0	(11) 1 595 824	(21) 05102957.7	(11) 1 596 327
(21) 05015633.0	(11) 1 596 183	(21) 05076041.2	(11) 1 595 614	(21) 05102995.7	(11) 1 596 599
(21) 05015638.9	(11) 1 596 184	(21) 05076084.2	(11) 1 595 512	(21) 05103009.6	(11) 1 596 378
(21) 05015721.3	(11) 1 595 836	(21) 05076086.7	(11) 1 595 519	(21) 05103105.2	(11) 1 595 930
(21) 05015792.4	(11) 1 596 367	(21) 05076087.5	(11) 1 595 520	(21) 05103185.4	(11) 1 596 480
(21) 05015793.2	(11) 1 596 368	(21) 05076089.1	(11) 1 596 072	(21) 05103224.1	(11) 1 596 310
(21) 05015814.6	(11) 1 595 691	(21) 05076097.4	(11) 1 596 422	(21) 05103275.3	(11) 1 596 166
(21) 05015872.4	(11) 1 595 804	(21) 05076109.7	(11) 1 595 665	(21) 05103278.7	(11) 1 596 289
(21) 05015881.5	(11) 1 595 670	(21) 05076120.4	(11) 1 595 484	(21) 05103295.1	(11) 1 596 012
(21) 05016012.6	(11) 1 596 604	(21) 05076121.2	(11) 1 595 582	(21) 05103326.4	(11) 1 596 290

(21) 05103327.2	(11) 1 596 627	(21) 05103862.8	(11) 1 596 624	(21) 05106705.6	(11) 1 596 514
(21) 05103350.4	(11) 1 596 571	(21) 05103870.1	(11) 1 596 135	(21) 05106797.3	(11) 1 596 235
(21) 05103352.0	(11) 1 596 078	(21) 05103876.8	(11) 1 596 630	(21) 05107024.1	(11) 1 596 622
(21) 05103361.1	(11) 1 595 627	(21) 05103888.3	(11) 1 596 631	(21) 05107468.0	(11) 1 596 508
(21) 05103366.0	(11) 1 596 413	(21) 05103889.1	(11) 1 596 338	(21) 05107489.6	(11) 1 596 509
(21) 05103379.3	(11) 1 596 309	(21) 05103891.7	(11) 1 596 244	(21) 05107555.4	(11) 1 596 561
(21) 05103410.6	(11) 1 596 475	(21) 05103892.5	(11) 1 596 632	(21) 05107661.0	(11) 1 595 696
(21) 05103435.3	(11) 1 595 602	(21) 05103895.8	(11) 1 595 618	(21) 05250334.9	(11) 1 596 246
(21) 05103459.3	(11) 1 596 465	(21) 05103898.2	(11) 1 595 728	(21) 05250687.0	(11) 1 596 302
(21) 05103573.1	(11) 1 595 643	(21) 05103899.0	(11) 1 595 727	(21) 05250914.8	(11) 1 595 920
(21) 05103595.4	(11) 1 596 390	(21) 05103900.6	(11) 1 596 325	(21) 05251005.4	(11) 1 596 470
(21) 05103601.0	(11) 1 596 414	(21) 05103901.4	(11) 1 596 283	(21) 05251058.3	(11) 1 596 522
(21) 05103602.8	(11) 1 596 570	(21) 05103911.3	(11) 1 595 586	(21) 05251126.8	(11) 1 595 941
(21) 05103606.9	(11) 1 595 562	(21) 05103919.6	(11) 1 595 698	(21) 05251344.7	(11) 1 595 631
(21) 05103617.6	(11) 1 596 557	(21) 05103924.6	(11) 1 596 252	(21) 05251439.5	(11) 1 596 300
(21) 05103627.5	(11) 1 595 589	(21) 05103926.1	(11) 1 596 131	(21) 05251724.0	(11) 1 596 068
(21) 05103645.7	(11) 1 596 415	(21) 05103934.5	(11) 1 596 401	(21) 05251759.6	(11) 1 596 366
(21) 05103655.6	(11) 1 595 601	(21) 05103940.2	(11) 1 596 581	(21) 05251760.4	(11) 1 596 398
(21) 05103658.0	(11) 1 596 065	(21) 05103942.8	(11) 1 596 643	(21) 05251944.4	(11) 1 595 961
(21) 05103661.4	(11) 1 596 239	(21) 05103948.5	(11) 1 595 895	(21) 05251946.9	(11) 1 595 962
(21) 05103673.9	(11) 1 595 684	(21) 05103950.1	(11) 1 595 724	(21) 05252009.5	(11) 1 596 263
(21) 05103674.7	(11) 1 596 115	(21) 05103951.9	(11) 1 596 447	(21) 05252101.0	(11) 1 596 208
(21) 05103704.2	(11) 1 596 137	(21) 05103956.8	(11) 1 595 860	(21) 05252124.2	(11) 1 596 485
(21) 05103714.1	(11) 1 595 669	(21) 05103958.4	(11) 1 595 620	(21) 05252133.3	(11) 1 595 577
(21) 05103720.8	(11) 1 595 837	(21) 05103959.2	(11) 1 596 319	(21) 05252166.3	(11) 1 595 675
(21) 05103721.6	(11) 1 596 391	(21) 05103966.7	(11) 1 596 313	(21) 05252219.0	(11) 1 595 772
(21) 05103726.5	(11) 1 596 373	(21) 05103968.3	(11) 1 595 690	(21) 05252221.6	(11) 1 596 326
(21) 05103733.1	(11) 1 596 546	(21) 05103974.1	(11) 1 595 510	(21) 05252230.7	(11) 1 595 638
(21) 05103734.9	(11) 1 596 575	(21) 05103977.4	(11) 1 595 995	(21) 05252278.6	(11) 1 596 545
(21) 05103736.4	(11) 1 595 434	(21) 05103992.3	(11) 1 596 057	(21) 05252279.4	(11) 1 596 037
(21) 05103743.0	(11) 1 596 576	(21) 05104002.0	(11) 1 595 791	(21) 05252311.5	(11) 1 596 530
(21) 05103748.9	(11) 1 595 673	(21) 05104003.8	(11) 1 596 156	(21) 05252382.6	(11) 1 595 859
(21) 05103750.5	(11) 1 596 395	(21) 05104004.6	(11) 1 596 353	(21) 05252427.9	(11) 1 596 163
(21) 05103758.8	(11) 1 595 568	(21) 05104011.1	(11) 1 596 212	(21) 05252433.7	(11) 1 596 491
(21) 05103759.6	(11) 1 596 205	(21) 05104014.5	(11) 1 595 736	(21) 05252434.5	(11) 1 595 710
(21) 05103762.0	(11) 1 596 318	(21) 05104021.0	(11) 1 596 314	(21) 05252490.7	(11) 1 596 520
(21) 05103765.3	(11) 1 595 469	(21) 05104023.6	(11) 1 596 324	(21) 05252494.9	(11) 1 596 606
(21) 05103766.1	(11) 1 596 044	(21) 05104024.4	(11) 1 596 568	(21) 05252499.8	(11) 1 596 407
(21) 05103767.9	(11) 1 595 708	(21) 05104032.7	(11) 1 596 074	(21) 05252515.1	(11) 1 595 918
(21) 05103773.7	(11) 1 596 335	(21) 05104033.5	(11) 1 596 315	(21) 05252537.5	(11) 1 596 623
(21) 05103783.6	(11) 1 596 496	(21) 05104107.7	(11) 1 596 339	(21) 05252539.1	(11) 1 596 524
(21) 05103784.4	(11) 1 596 383	(21) 05104181.2	(11) 1 596 027	(21) 05252540.9	(11) 1 596 550
(21) 05103790.1	(11) 1 595 571	(21) 05104515.1	(11) 1 595 820	(21) 05252542.5	(11) 1 596 525
(21) 05103795.0	(11) 1 595 915	(21) 05105445.0	(11) 1 596 455	(21) 05252564.9	(11) 1 596 595
(21) 05103811.5	(11) 1 596 105	(21) 05105904.6	(11) 1 596 558	(21) 05252574.8	(11) 1 595 842
(21) 05103816.4	(11) 1 596 321	(21) 05106270.1	(11) 1 596 227	(21) 05252585.4	(11) 1 595 632
(21) 05103832.1	(11) 1 596 023	(21) 05106425.1	(11) 1 596 265	(21) 05252609.2	(11) 1 596 532
(21) 05103845.3	(11) 1 596 358	(21) 05106637.1	(11) 1 596 379	(21) 05252613.4	(11) 1 596 384
(21) 05103857.8	(11) 1 596 202	(21) 05106654.6	(11) 1 595 505	(21) 05252618.3	(11) 1 596 193

(21) 05252620.9	(11) 1 596 203	(21) 05252868.4	(11) 1 596 438	(21) 05290018.0	(11) 1 595 994
(21) 05252625.8	(11) 1 595 709	(21) 05252872.6	(11) 1 595 486	(21) 05290547.8	(11) 1 595 524
(21) 05252654.8	(11) 1 596 457	(21) 05252873.4	(11) 1 596 016	(21) 05290594.0	(11) 1 596 282
(21) 05252661.3	(11) 1 596 336	(21) 05252874.2	(11) 1 596 284	(21) 05290595.7	(11) 1 596 285
(21) 05252673.8	(11) 1 596 245	(21) 05252876.7	(11) 1 595 521	(21) 05290597.3	(11) 1 596 286
(21) 05252699.3	(11) 1 596 146	(21) 05252877.5	(11) 1 596 329	(21) 05290607.0	(11) 1 595 749
(21) 05252729.8	(11) 1 596 498	(21) 05252879.1	(11) 1 596 330	(21) 05290781.3	(11) 1 596 287
(21) 05252743.9	(11) 1 596 577	(21) 05252884.1	(11) 1 596 419	(21) 05290809.2	(11) 1 596 150
(21) 05252746.2	(11) 1 595 903	(21) 05252894.0	(11) 1 595 470	(21) 05290834.0	(11) 1 596 503
(21) 05252760.3	(11) 1 596 590	(21) 05252897.3	(11) 1 596 149	(21) 05290861.3	(11) 1 596 080
(21) 05252765.2	(11) 1 596 506	(21) 05252903.9	(11) 1 596 036	(21) 05290862.1	(11) 1 595 760
(21) 05252766.0	(11) 1 596 551	(21) 05252906.2	(11) 1 595 574	(21) 05290865.4	(11) 1 596 236
(21) 05252775.1	(11) 1 596 392	(21) 05252907.0	(11) 1 596 420	(21) 05290883.7	(11) 1 595 846
(21) 05252781.9	(11) 1 595 603	(21) 05252908.8	(11) 1 596 400	(21) 05290888.6	(11) 1 596 600
(21) 05252782.7	(11) 1 596 523	(21) 05252909.6	(11) 1 596 207	(21) 05290889.4	(11) 1 595 525
(21) 05252788.4	(11) 1 595 566	(21) 05252911.2	(11) 1 595 977	(21) 05290904.1	(11) 1 596 127
(21) 05252790.0	(11) 1 595 653	(21) 05252913.8	(11) 1 595 713	(21) 05290918.1	(11) 1 596 607
(21) 05252793.4	(11) 1 595 499	(21) 05252914.6	(11) 1 596 218	(21) 05290924.9	(11) 1 596 120
(21) 05252794.2	(11) 1 595 500	(21) 05252915.3	(11) 1 596 331	(21) 05290925.6	(11) 1 596 209
(21) 05252795.9	(11) 1 596 435	(21) 05252916.1	(11) 1 596 548	(21) 05290932.2	(11) 1 596 342
(21) 05252803.1	(11) 1 595 584	(21) 05252917.9	(11) 1 596 549	(21) 05290941.3	(11) 1 596 640
(21) 05252807.2	(11) 1 596 634	(21) 05252918.7	(11) 1 596 138	(21) 05290955.3	(11) 1 596 144
(21) 05252811.4	(11) 1 595 808	(21) 05252919.5	(11) 1 596 502	(21) 05290963.7	(11) 1 595 530
(21) 05252812.2	(11) 1 596 559	(21) 05252920.3	(11) 1 596 521	(21) 05290972.8	(11) 1 596 614
(21) 05252815.5	(11) 1 595 812	(21) 05252923.7	(11) 1 595 649	(21) 05290988.4	(11) 1 595 907
(21) 05252816.3	(11) 1 595 801	(21) 05252925.2	(11) 1 595 651	(21) 05290997.5	(11) 1 596 112
(21) 05252817.1	(11) 1 595 802	(21) 05252926.0	(11) 1 595 650	(21) 05291001.5	(11) 1 596 192
(21) 05252819.7	(11) 1 596 180	(21) 05252927.8	(11) 1 595 575	(21) 05291011.4	(11) 1 595 785
(21) 05252820.5	(11) 1 596 092	(21) 05252934.4	(11) 1 596 077	(21) 05291012.2	(11) 1 596 011
(21) 05252823.9	(11) 1 595 572	(21) 05252935.1	(11) 1 596 572	(21) 05291015.5	(11) 1 595 725
(21) 05252824.7	(11) 1 595 733	(21) 05252936.9	(11) 1 596 099	(21) 05291025.4	(11) 1 596 126
(21) 05252825.4	(11) 1 596 320	(21) 05252937.7	(11) 1 595 834	(21) 05291032.0	(11) 1 596 328
(21) 05252826.2	(11) 1 595 564	(21) 05252938.5	(11) 1 595 585	(21) 05291045.2	(11) 1 595 663
(21) 05252828.8	(11) 1 595 460	(21) 05252939.3	(11) 1 595 940	(21) 05300135.0	(11) 1 595 803
(21) 05252831.2	(11) 1 595 935	(21) 05252940.1	(11) 1 596 573	(21) 05300281.2	(11) 1 596 168
(21) 05252832.0	(11) 1 596 132	(21) 05252944.3	(11) 1 595 815	(21) 05300290.3	(11) 1 596 490
(21) 05252833.8	(11) 1 596 133	(21) 05252956.7	(11) 1 595 928	(21) 05300312.5	(11) 1 596 122
(21) 05252834.6	(11) 1 596 264	(21) 05252958.3	(11) 1 595 767	(21) 05300330.7	(11) 1 595 591
(21) 05252842.9	(11) 1 595 811	(21) 05252960.9	(11) 1 596 067	(21) 05300339.8	(11) 1 596 050
(21) 05252843.7	(11) 1 595 483	(21) 05252961.7	(11) 1 596 486	(21) 05300341.4	(11) 1 595 986
(21) 05252845.2	(11) 1 596 512	(21) 05252966.6	(11) 1 596 035	(21) 05300342.2	(11) 1 595 771
(21) 05252849.4	(11) 1 595 491	(21) 05252968.2	(11) 1 596 641	(21) 05300344.8	(11) 1 595 472
(21) 05252857.7	(11) 1 596 569	(21) 05252970.8	(11) 1 596 089	(21) 05300354.7	(11) 1 596 397
(21) 05252859.3	(11) 1 596 337	(21) 05252971.6	(11) 1 596 332	(21) 05300359.6	(11) 1 596 477
(21) 05252860.1	(11) 1 596 602	(21) 05252972.4	(11) 1 596 333	(21) 05300360.4	(11) 1 595 750
(21) 05252862.7	(11) 1 596 381	(21) 05252973.2	(11) 1 596 090	(21) 05300364.6	(11) 1 596 029
(21) 05252863.5	(11) 1 596 038	(21) 05252974.0	(11) 1 596 091	(21) 05300373.7	(11) 1 595 763
(21) 05252864.3	(11) 1 596 633	(21) 05252981.5	(11) 1 596 404	(21) 05300375.2	(11) 1 595 588
(21) 05252865.0	(11) 1 596 393	(21) 05270013.5	(11) 1 596 468	(21) 05352008.6	(11) 1 595 464

(21) 05352009.4	(11) 1 595 553	I.7	(11) 1 160 885	19.09.2005
(21) 05354015.9	(11) 1 596 206	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 164 048	20.09.2005
(21) 05354016.7	(11) 1 596 639	• Date of filing of request for examination	(11) 1 168 448	19.09.2005
(21) 05356043.9	(11) 1 595 970	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 168 762	19.09.2005
(21) 05356064.5	(11) 1 596 473	(11) 0 723 223	(11) 1 175 862	21.09.2005
(21) 05356077.7	(11) 1 596 116	(11) 0 864 971	(11) 1 176 718	21.09.2005
(21) 05380074.4	(11) 1 595 674	(11) 0 892 555	(11) 1 184 258	22.09.2005
(21) 05400015.3	(11) 1 595 661	(11) 0 893 780	(11) 1 188 709	20.09.2005
(21) 05405214.7	(11) 1 596 458	(11) 0 924 669	(11) 1 189 220	17.09.2005
(21) 05405228.7	(11) 1 595 641	(11) 0 935 283	(11) 1 195 720	16.09.2005
(21) 05405275.8	(11) 1 595 456	(11) 0 936 797	(11) 1 195 915	09.09.2005
(21) 05405291.5	(11) 1 596 261	(11) 0 942 284	(11) 1 197 375	17.09.2005
(21) 05405329.3	(11) 1 595 810	(11) 0 971 497	(11) 1 204 240	21.09.2005
(21) 05405337.6	(11) 1 595 756	(11) 0 982 668	(11) 1 209 636	09.09.2005
(21) 05425156.6	(11) 1 596 348	(11) 0 982 668	(11) 1 217 842	19.09.2005
(21) 05425296.0	(11) 1 596 128	(11) 0 992 920	(11) 1 219 410	20.09.2005
(21) 05445027.5	(11) 1 595 625	(11) 1 017 251	(11) 1 219 410	20.09.2005
(21) 05445028.3	(11) 1 596 060	(11) 1 024 613	(11) 1 223 623	21.09.2005
(21) 05447107.3	(11) 1 595 478	(11) 1 035 299	(11) 1 225 608	16.09.2005
(21) 05447110.7	(11) 1 595 819	(11) 1 051 016	(11) 1 229 438	19.09.2005
(21) 05447111.5	(11) 1 596 431	(11) 1 054 582	(11) 1 239 217	05.09.2005
(21) 05450067.3	(11) 1 595 475	(11) 1 057 504	(11) 1 239 217	05.09.2005
(21) 05450085.5	(11) 1 595 678	(11) 1 063 495	(11) 1 241 810	20.09.2005
(21) 05450087.1	(11) 1 595 656	(11) 1 063 495	(11) 1 246 195	22.09.2005
(21) 05704334.1	(11) 1 596 356	(11) 1 063 827	(11) 1 246 375	16.09.2005
(87) WO 2005/073946		(11) 1 067 725	(11) 1 248 191	19.09.2005
(21) 05707893.3	(11) 1 595 427 *	(11) 1 089 338	(11) 1 251 702	21.09.2005
(87) WO 2005/076659		(11) 1 093 321	(11) 1 251 716	16.09.2005
(21) 05710258.4	(11) 1 594 703 *	(11) 1 093 896	(11) 1 253 810	22.09.2005
(87) WO 2005/075203		(11) 1 096 555	(11) 1 254 804	16.09.2005
(21) 05710261.8	(11) 1 594 704 *	(11) 1 107 070	(11) 1 254 943	16.09.2005
(87) WO 2005/075204		(11) 1 109 425	(11) 1 258 598	16.09.2005
		(11) 1 110 751	(11) 1 258 720	21.09.2005
		(11) 1 120 858	(11) 1 260 478	20.09.2005
		(11) 1 122 096	(11) 1 260 815	19.09.2005
		(11) 1 124 129	(11) 1 261 001	29.07.2005
		(11) 1 127 527	(11) 1 263 041	16.09.2005
		(11) 1 127 528	(11) 1 267 181	21.09.2005
		(11) 1 127 528	(11) 1 267 600	16.09.2005
I.5		(11) 1 128 011	(11) 1 267 600	16.09.2005
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 128 013	(11) 1 271 090	19.09.2005
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 130 207	(11) 1 271 159	18.08.2005
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 138 861	(11) 1 274 147	20.09.2005
		(11) 1 145 641	(11) 1 279 389	19.09.2005
		(11) 1 146 432	(11) 1 280 050	21.09.2005
		(11) 1 152 076	(11) 1 283 391	16.09.2005
		(11) 1 152 514	(11) 1 286 180	21.09.2005
		(11) 1 153 876	(11) 1 286 180	21.09.2005
		(11) 1 155 934	(11) 1 291 998	16.09.2005
		(11) 1 156 328	(11) 1 292 105	17.09.2005
			(11) 1 293 669	20.09.2005
			(11) 1 294 036	19.09.2005

(11) 1 295 960	16.09.2005	(11) 1 374 798	19.09.2005	(11) 1 447 319	01.08.2005
(11) 1 298 447	16.09.2005	(11) 1 376 542	09.09.2005	(11) 1 450 456	17.09.2005
(11) 1 300 804	21.09.2005	(11) 1 378 674	16.09.2005	(11) 1 454 695	16.09.2005
(11) 1 302 902	21.09.2005	(11) 1 380 769	22.09.2005	(11) 1 455 107	16.09.2005
(11) 1 304 882	16.09.2005	(11) 1 384 914	16.09.2005	(11) 1 455 489	22.09.2005
(11) 1 306 970	16.09.2005	(11) 1 385 279	21.09.2005	(11) 1 457 192	21.09.2005
(11) 1 308 216	16.09.2005	(11) 1 387 179	21.09.2005	(11) 1 457 227	16.09.2005
(11) 1 308 239	16.09.2005	(11) 1 387 450	21.09.2005	(11) 1 457 787	16.09.2005
(11) 1 310 681	19.09.2005	(11) 1 389 019	19.09.2005	(11) 1 457 790	20.09.2005
(11) 1 314 682	05.09.2005	(11) 1 389 550	16.09.2005	(11) 1 458 058	21.09.2005
(11) 1 316 867	16.09.2005	(11) 1 389 733	16.09.2005	(11) 1 460 375	25.08.2005
(11) 1 318 357	16.09.2005	(11) 1 391 746	16.09.2005	(11) 1 461 999	16.09.2005
(11) 1 318 358	16.09.2005	(11) 1 395 096	22.09.2005	(11) 1 462 029	16.09.2005
(11) 1 318 359	16.09.2005	(11) 1 398 391	16.09.2005	(11) 1 462 771	20.09.2005
(11) 1 320 101	14.09.2005	(11) 1 400 397	22.09.2005	(11) 1 464 505	19.09.2005
(11) 1 321 312	18.08.2005	(11) 1 403 150	21.09.2005	(11) 1 464 563	22.09.2005
(11) 1 327 416	22.09.2005	(11) 1 403 485	16.09.2005	(11) 1 465 111	16.09.2005
(11) 1 327 490	16.09.2005	(11) 1 403 570	21.09.2005	(11) 1 465 112	16.09.2005
(11) 1 327 799	21.09.2005	(11) 1 406 211	22.09.2005	(11) 1 466 707	21.09.2005
(11) 1 327 954	16.09.2005	(11) 1 411 605	17.09.2005	(11) 1 467 045	22.09.2005
(11) 1 327 955	19.09.2005	(11) 1 413 490	16.09.2005	(11) 1 467 339	22.09.2005
(11) 1 328 065	19.09.2005	(11) 1 413 992	09.09.2005	(11) 1 469 006	16.09.2005
(11) 1 331 372	22.09.2005	(11) 1 414 135	19.09.2005	(11) 1 469 436	21.09.2005
(11) 1 333 424	19.09.2005	(11) 1 415 620	19.09.2005	(11) 1 471 236	22.09.2005
(11) 1 335 443	16.09.2005	(11) 1 420 333	20.09.2005	(11) 1 471 401	07.07.2005
(11) 1 335 458	16.09.2005	(11) 1 420 516	16.09.2005	(11) 1 473 692	19.09.2005
(11) 1 336 739	16.09.2005	(11) 1 422 323	16.09.2005	(11) 1 475 246	22.09.2005
(11) 1 339 019	16.09.2005	(11) 1 424 461	20.09.2005	(11) 1 475 565	19.09.2005
(11) 1 340 445	16.09.2005	(11) 1 424 697	16.09.2005	(11) 1 477 203	16.09.2005
(11) 1 340 564	19.09.2005	(11) 1 426 654	22.07.2005	(11) 1 477 387	16.09.2005
(11) 1 340 960	17.09.2005	(11) 1 427 004	19.09.2005	(11) 1 478 211	16.09.2005
(11) 1 341 125	16.09.2005	(11) 1 429 046	16.09.2005	(11) 1 479 337	16.09.2005
(11) 1 343 361	20.09.2005	(11) 1 431 105	16.09.2005	(11) 1 479 372	21.09.2005
(11) 1 347 152	16.09.2005	(11) 1 431 363	16.09.2005	(11) 1 480 270	19.09.2005
(11) 1 347 320	16.09.2005	(11) 1 431 826	22.09.2005	(11) 1 480 497	22.09.2005
(11) 1 347 387	19.09.2005	(11) 1 431 931	16.09.2005	(11) 1 482 198	21.09.2005
(11) 1 347 633	19.09.2005	(11) 1 432 153	21.09.2005	(11) 1 482 704	22.09.2005
(11) 1 351 397	02.09.2005	(11) 1 433 698	16.09.2005	(11) 1 484 237	16.09.2005
(11) 1 353 322	19.09.2005	(11) 1 433 952	19.09.2005	(11) 1 484 334	16.09.2005
(11) 1 357 570	16.09.2005	(11) 1 434 251	20.09.2005	(11) 1 486 509	21.09.2005
(11) 1 361 703	16.09.2005	(11) 1 434 446	15.09.2005	(11) 1 486 789	16.09.2005
(11) 1 363 078	21.09.2005	(11) 1 439 266	19.09.2005	(11) 1 486 828	22.09.2005
(11) 1 363 314	22.09.2005	(11) 1 439 456	17.09.2005	(11) 1 489 759	29.06.2005
(11) 1 366 714	20.07.2005	(11) 1 440 829	16.09.2005	(11) 1 491 655	21.09.2005
(11) 1 366 951	22.09.2005	(11) 1 441 216	21.09.2005	(11) 1 492 034	21.09.2005
(11) 1 369 269	16.09.2005	(11) 1 441 238	19.09.2005	(11) 1 493 962	20.09.2005
(11) 1 369 378	20.09.2005	(11) 1 441 497	19.09.2005	(11) 1 494 001	19.09.2005
(11) 1 369 901	21.09.2005	(11) 1 443 150	19.08.2005	(11) 1 495 918	16.09.2005

(11) 1 496 276	21.09.2005	(11) 1 514 674	16.09.2005	(11) 1 515 402	16.09.2005
(11) 1 498 369	16.09.2005	(11) 1 514 702	16.09.2005	(11) 1 515 411	16.09.2005
(11) 1 498 655	19.09.2005	(11) 1 514 704	16.09.2005	(11) 1 515 431	02.09.2005
(11) 1 498 779	21.09.2005	(11) 1 514 706	16.09.2005	(11) 1 515 441	16.09.2005
(11) 1 498 940	20.09.2005	(11) 1 514 726	16.09.2005	(11) 1 515 450	16.09.2005
(11) 1 500 353	15.09.2005	(11) 1 514 747	16.09.2005	(11) 1 515 465	16.09.2005
(11) 1 500 474	21.09.2005	(11) 1 514 755	16.09.2005	(11) 1 515 481	16.09.2005
(11) 1 500 561	06.09.2005	(11) 1 514 771	16.09.2005	(11) 1 515 484	16.09.2005
(11) 1 501 209	16.09.2005	(11) 1 514 772	16.09.2005	(11) 1 515 488	16.09.2005
(11) 1 502 553	14.07.2005	(11) 1 514 816	16.09.2005	(11) 1 515 501	16.09.2005
(11) 1 502 709	22.07.2005	(11) 1 514 817	16.09.2005	(11) 1 515 532	16.09.2005
(11) 1 502 821	13.07.2005	(11) 1 514 824	16.09.2005	(11) 1 516 544	22.09.2005
(11) 1 503 063	01.07.2005	(11) 1 514 854	16.09.2005	(11) 1 516 545	22.09.2005
(11) 1 503 446	20.09.2005	(11) 1 514 865	16.09.2005	(11) 1 516 546	22.09.2005
(11) 1 504 798	28.07.2005	(11) 1 514 875	16.09.2005	(11) 1 516 547	22.09.2005
(11) 1 506 908	19.09.2005	(11) 1 514 885	16.09.2005	(11) 1 516 548	22.09.2005
(11) 1 507 243	02.09.2005	(11) 1 514 886	16.09.2005	(11) 1 516 590	16.09.2005
(11) 1 508 271	16.09.2005	(11) 1 514 899	16.09.2005	(11) 1 516 595	22.09.2005
(11) 1 508 526	28.07.2005	(11) 1 514 900	16.09.2005	(11) 1 516 618	20.09.2005
(11) 1 508 560	16.09.2005	(11) 1 514 905	16.09.2005	(11) 1 516 625	21.09.2005
(11) 1 508 606	22.08.2005	(11) 1 514 931	16.09.2005	(11) 1 516 641	16.09.2005
(11) 1 508 884	19.09.2005	(11) 1 514 947	16.09.2005	(11) 1 516 642	21.09.2005
(11) 1 510 422	02.09.2005	(11) 1 514 955	16.09.2005	(11) 1 516 646	16.09.2005
(11) 1 510 824	02.09.2005	(11) 1 514 971	16.09.2005	(11) 1 516 648	20.09.2005
(11) 1 510 839	02.09.2005	(11) 1 515 020	16.09.2005	(11) 1 516 649	20.09.2005
(11) 1 510 977	02.09.2005	(11) 1 515 025	16.09.2005	(11) 1 516 651	22.09.2005
(11) 1 511 150	02.09.2005	(11) 1 515 036	16.09.2005	(11) 1 516 653	22.09.2005
(11) 1 511 174	02.09.2005	(11) 1 515 038	16.09.2005	(11) 1 516 681	19.09.2005
(11) 1 511 208	16.09.2005	(11) 1 515 040	16.09.2005	(11) 1 516 682	12.09.2005
(11) 1 511 316	02.09.2005	(11) 1 515 041	16.09.2005	(11) 1 516 690	19.09.2005
(11) 1 512 432	16.09.2005	(11) 1 515 055	16.09.2005	(11) 1 516 706	20.09.2005
(11) 1 512 580	22.09.2005	(11) 1 515 062	16.09.2005	(11) 1 516 784	20.09.2005
(11) 1 512 610	09.09.2005	(11) 1 515 090	16.09.2005	(11) 1 516 799	22.09.2005
(11) 1 512 735	02.09.2005	(11) 1 515 098	16.09.2005	(11) 1 516 810	22.09.2005
(11) 1 512 757	16.09.2005	(11) 1 515 099	15.09.2005	(11) 1 516 819	22.09.2005
(11) 1 514 463	16.09.2005	(11) 1 515 123	16.09.2005	(11) 1 516 821	16.09.2005
(11) 1 514 465	16.09.2005	(11) 1 515 136	16.09.2005	(11) 1 516 876	22.09.2005
(11) 1 514 473	16.09.2005	(11) 1 515 137	16.09.2005	(11) 1 516 920	19.09.2005
(11) 1 514 482	16.09.2005	(11) 1 515 145	16.09.2005	(11) 1 516 924	22.09.2005
(11) 1 514 500	16.09.2005	(11) 1 515 161	16.09.2005	(11) 1 516 967	16.09.2005
(11) 1 514 523	16.09.2005	(11) 1 515 203	16.09.2005	(11) 1 516 985	22.09.2005
(11) 1 514 534	16.09.2005	(11) 1 515 257	16.09.2005	(11) 1 516 993	16.09.2005
(11) 1 514 546	16.09.2005	(11) 1 515 259	16.09.2005	(11) 1 517 014	19.09.2005
(11) 1 514 565	17.08.2005	(11) 1 515 273	16.09.2005	(11) 1 517 018	22.09.2005
(11) 1 514 604	16.09.2005	(11) 1 515 290	16.09.2005	(11) 1 517 094	16.09.2005
(11) 1 514 616	16.09.2005	(11) 1 515 300	16.09.2005	(11) 1 517 096	21.09.2005
(11) 1 514 622	16.09.2005	(11) 1 515 320	16.09.2005	(11) 1 517 150	20.09.2005
(11) 1 514 659	16.09.2005	(11) 1 515 342	16.09.2005	(11) 1 517 206	19.09.2005

(11) 1 517 275	21.09.2005	(11) 1 520 666	20.09.2005	(11) 1 524 251	20.09.2005
(11) 1 517 337	22.09.2005	(11) 1 520 731	22.09.2005	(11) 1 524 256	20.09.2005
(11) 1 517 377	22.09.2005	(11) 1 520 801	22.09.2005	(11) 1 524 287	22.09.2005
(11) 1 517 399	21.09.2005	(11) 1 520 906	22.09.2005	(11) 1 524 288	19.09.2005
(11) 1 517 406	20.09.2005	(11) 1 520 942	22.09.2005	(11) 1 524 330	22.09.2005
(11) 1 517 455	22.09.2005	(11) 1 520 970	16.09.2005	(11) 1 524 379	02.09.2005
(11) 1 517 483	20.09.2005	(11) 1 521 064	19.09.2005	(11) 1 524 380	02.09.2005
(11) 1 517 511	19.09.2005	(11) 1 521 077	19.09.2005	(11) 1 524 402	16.09.2005
(11) 1 517 528	22.09.2005	(11) 1 521 122	19.09.2005	(11) 1 524 603	21.09.2005
(11) 1 517 531	17.09.2005	(11) 1 521 217	22.09.2005	(11) 1 524 727	19.09.2005
(11) 1 517 572	21.09.2005	(11) 1 521 244	14.09.2005	(11) 1 524 728	19.09.2005
(11) 1 517 573	21.09.2005	(11) 1 521 332	16.09.2005	(11) 1 524 729	19.09.2005
(11) 1 518 457	17.09.2005	(11) 1 521 333	20.09.2005	(11) 1 524 730	19.09.2005
(11) 1 518 474	20.09.2005	(11) 1 521 359	16.09.2005	(11) 1 524 774	16.09.2005
(11) 1 518 476	22.09.2005	(11) 1 521 360	16.09.2005	(11) 1 524 829	16.09.2005
(11) 1 518 481	19.09.2005	(11) 1 521 361	19.09.2005	(11) 1 524 864	16.09.2005
(11) 1 518 502	16.09.2005	(11) 1 521 371	22.09.2005	(11) 1 526 038	22.09.2005
(11) 1 518 565	16.09.2005	(11) 1 521 404	22.09.2005	(11) 1 526 046	16.09.2005
(11) 1 518 590	20.09.2005	(11) 1 521 494	19.09.2005	(11) 1 526 110	21.09.2005
(11) 1 518 595	19.09.2005	(11) 1 522 325	16.09.2005	(11) 1 526 144	20.09.2005
(11) 1 518 751	19.09.2005	(11) 1 522 391	22.09.2005	(11) 1 526 164	16.09.2005
(11) 1 518 787	25.08.2005	(11) 1 522 409	19.09.2005	(11) 1 526 286	22.09.2005
(11) 1 518 810	16.09.2005	(11) 1 522 429	21.09.2005	(11) 1 526 318	16.09.2005
(11) 1 518 835	22.09.2005	(11) 1 522 650	22.09.2005	(11) 1 526 333	21.09.2005
(11) 1 518 964	22.09.2005	(11) 1 522 691	22.09.2005	(11) 1 526 353	16.09.2005
(11) 1 518 967	22.09.2005	(11) 1 522 775	16.09.2005	(11) 1 526 410	20.09.2005
(11) 1 518 972	16.09.2005	(11) 1 522 779	16.09.2005	(11) 1 526 473	22.09.2005
(11) 1 518 975	16.09.2005	(11) 1 522 828	22.09.2005	(11) 1 526 645	21.09.2005
(11) 1 519 001	16.09.2005	(11) 1 522 841	21.09.2005	(11) 1 526 651	16.09.2005
(11) 1 519 030	20.09.2005	(11) 1 522 869	22.09.2005	(11) 1 527 751	20.09.2005
(11) 1 519 068	19.09.2005	(11) 1 522 913	22.09.2005	(11) 1 527 811	08.08.2005
(11) 1 519 111	21.09.2005	(11) 1 522 951	19.09.2005	(11) 1 527 821	20.09.2005
(11) 1 519 120	20.09.2005	(11) 1 523 070	22.09.2005	(11) 1 527 831	16.09.2005
(11) 1 519 121	21.09.2005	(11) 1 523 079	16.09.2005	(11) 1 527 950	22.09.2005
(11) 1 519 132	04.08.2005	(11) 1 523 098	22.09.2005	(11) 1 527 957	17.09.2005
(11) 1 519 181	22.09.2005	(11) 1 523 100	16.09.2005	(11) 1 528 164	13.07.2005
(11) 1 519 278	19.09.2005	(11) 1 523 154	22.09.2005	(11) 1 528 199	22.09.2005
(11) 1 519 350	21.09.2005	(11) 1 523 155	16.09.2005	(11) 1 528 416	17.09.2005
(11) 1 519 529	19.09.2005	(11) 1 523 897	20.09.2005	(11) 1 528 446	22.09.2005
(11) 1 519 530	22.09.2005	(11) 1 523 948	21.09.2005	(11) 1 528 621	21.09.2005
(11) 1 520 495	16.09.2005	(11) 1 523 974	16.09.2005	(11) 1 528 679	19.09.2005
(11) 1 520 503	16.09.2005	(11) 1 524 013	19.09.2005	(11) 1 529 290	19.09.2005
(11) 1 520 504	16.09.2005	(11) 1 524 044	21.09.2005	(11) 1 529 303	19.09.2005
(11) 1 520 576	21.09.2005	(11) 1 524 068	16.09.2005	(11) 1 529 426	31.05.2005
(11) 1 520 628	19.09.2005	(11) 1 524 186	20.09.2005	(11) 1 529 598	22.09.2005
(11) 1 520 635	20.09.2005	(11) 1 524 193	19.09.2005	(11) 1 529 964	22.09.2005
(11) 1 520 643	19.09.2005	(11) 1 524 235	20.09.2005	(11) 1 530 007	07.07.2005
(11) 1 520 662	17.09.2005	(11) 1 524 237	20.09.2005	(11) 1 531 160	19.09.2005

(11) 1 531 215	20.09.2005	(11) 1 547 735	21.09.2005	(11) 1 560 376	21.09.2005
(11) 1 531 297	16.09.2005	(11) 1 547 950	17.09.2005	(11) 1 560 408	13.09.2005
(11) 1 531 326	21.09.2005	(11) 1 547 967	05.09.2005	(11) 1 561 386	19.09.2005
(11) 1 531 367	20.09.2005	(11) 1 548 036	21.09.2005	(11) 1 561 411	22.09.2005
(11) 1 531 370	21.09.2005	(11) 1 548 524	20.09.2005	(11) 1 561 537	21.09.2005
(11) 1 531 388	20.09.2005	(11) 1 548 525	22.09.2005	(11) 1 561 541	19.09.2005
(11) 1 531 411	20.09.2005	(11) 1 548 573	20.09.2005	(11) 1 561 683	19.09.2005
(11) 1 531 519	16.09.2005	(11) 1 548 685	20.09.2005	(11) 1 561 934	19.09.2005
(11) 1 531 601	22.09.2005	(11) 1 548 695	20.09.2005	(11) 1 561 980	20.09.2005
(11) 1 531 646	16.09.2005	(11) 1 548 967	22.09.2005	(11) 1 562 208	19.09.2005
(11) 1 533 007	22.09.2005	(11) 1 550 544	22.09.2005	(11) 1 563 327	19.09.2005
(11) 1 533 037	19.09.2005	(11) 1 550 617	22.09.2005	(11) 1 563 746	19.09.2005
(11) 1 533 096	19.09.2005	(11) 1 550 812	19.09.2005	(11) 1 563 854	20.09.2005
(11) 1 533 125	22.09.2005	(11) 1 550 900	21.09.2005	(11) 1 564 160	22.09.2005
(11) 1 533 454	20.09.2005	(11) 1 551 079	21.09.2005	(11) 1 564 218	22.09.2005
(11) 1 533 550	22.09.2005	(11) 1 552 274	19.09.2005	(11) 1 564 380	19.09.2005
(11) 1 533 714	20.09.2005	(11) 1 552 862	21.09.2005	(11) 1 564 485	19.09.2005
(11) 1 533 737	21.09.2005	(11) 1 552 863	21.09.2005	(11) 1 564 703	20.09.2005
(11) 1 533 752	19.09.2005	(11) 1 552 938	19.09.2005	(11) 1 564 845	22.09.2005
(11) 1 533 880	16.09.2005	(11) 1 553 232	02.08.2005	(11) 1 564 848	22.09.2005
(11) 1 535 825	22.09.2005	(11) 1 553 619	21.09.2005	(11) 1 564 859	22.09.2005
(11) 1 536 027	22.09.2005	(11) 1 553 656	19.09.2005	(11) 1 564 860	22.09.2005
(11) 1 536 093	19.09.2005	(11) 1 554 945	21.09.2005	(11) 1 564 997	19.09.2005
(11) 1 536 186	22.09.2005	(11) 1 555 079	16.09.2005	(11) 1 565 033	20.09.2005
(11) 1 536 198	21.09.2005	(11) 1 555 299	22.09.2005	(11) 1 565 802	19.09.2005
(11) 1 536 338	22.09.2005	(11) 1 555 384	22.09.2005	(11) 1 566 119	16.09.2005
(11) 1 536 383	21.09.2005	(11) 1 555 427	16.09.2005	(11) 1 566 147	19.09.2005
(11) 1 536 616	19.09.2005	(11) 1 555 516	21.09.2005	(11) 1 566 262	22.09.2005
(11) 1 537 946	19.09.2005	(11) 1 555 684	22.09.2005	(11) 1 566 295	22.09.2005
(11) 1 538 444	21.09.2005	(11) 1 555 755	21.09.2005	(11) 1 566 297	22.09.2005
(11) 1 540 418	19.09.2005	(11) 1 557 113	17.09.2005	(11) 1 566 299	22.09.2005
(11) 1 540 507	16.09.2005	(11) 1 557 188	16.09.2005	(11) 1 566 405	22.09.2005
(11) 1 541 340	21.09.2005	(11) 1 557 269	22.09.2005	(11) 1 566 498	20.09.2005
(11) 1 541 501	03.08.2005	(11) 1 557 344	19.09.2005	(11) 1 566 519	22.09.2005
(11) 1 541 552	22.09.2005	(11) 1 557 602	17.09.2005	(11) 1 566 626	16.09.2005
(11) 1 542 087	21.09.2005	(11) 1 557 691	19.09.2005	(11) 1 566 701	20.09.2005
(11) 1 542 253	16.09.2005	(11) 1 557 692	19.09.2005	(11) 1 568 385	17.09.2005
(11) 1 542 434	16.09.2005	(11) 1 557 694	19.09.2005	(11) 1 568 440	22.09.2005
(11) 1 543 946	20.09.2005	(11) 1 557 880	22.09.2005	(11) 1 568 506	22.09.2005
(11) 1 544 026	12.09.2005	(11) 1 557 913	20.09.2005	(11) 1 568 585	22.09.2005
(11) 1 544 175	22.09.2005	(11) 1 557 930	21.09.2005	(11) 1 568 605	17.09.2005
(11) 1 544 377	20.09.2005	(11) 1 559 158	19.09.2005	(11) 1 568 620	19.09.2005
(11) 1 544 474	09.09.2005	(11) 1 559 332	19.09.2005	(11) 1 568 621	19.09.2005
(11) 1 544 475	20.09.2005	(11) 1 559 457	19.09.2005	(11) 1 568 859	20.09.2005
(11) 1 544 606	20.09.2005	(11) 1 559 633	19.09.2005	(11) 1 568 929	16.09.2005
(11) 1 544 683	22.09.2005	(11) 1 560 012	19.09.2005	(11) 1 568 974	20.09.2005
(11) 1 544 952	22.09.2005	(11) 1 560 089	19.09.2005	(11) 1 568 978	22.09.2005
(11) 1 547 630	21.09.2005	(11) 1 560 301	22.09.2005	(11) 1 569 055	22.09.2005

(11) 1 569 385	22.09.2005	(11) 1 584 398	22.09.2005	(11) 1 594 383	22.07.2005
(11) 1 569 425	20.09.2005	(11) 1 584 650	20.09.2005	(11) 1 594 384	09.09.2005
(11) 1 569 499	22.09.2005	(11) 1 584 745	17.09.2005	(11) 1 594 385	04.05.2005
(11) 1 570 429	19.09.2005	(11) 1 586 021	19.09.2005	(11) 1 594 386	12.09.2005
(11) 1 570 727	19.09.2005	(11) 1 586 614	16.09.2005	(11) 1 594 387	14.09.2005
(11) 1 570 748	21.09.2005	(11) 1 586 659	21.09.2005	(11) 1 594 388	01.08.2005
(11) 1 570 990	19.09.2005	(11) 1 586 675	22.09.2005	(11) 1 594 389	22.07.2005
(11) 1 570 994	19.09.2005	(11) 1 586 722	22.09.2005	(11) 1 594 390	23.08.2005
(11) 1 570 995	19.09.2005	(11) 1 587 124	22.09.2005	(11) 1 594 391	10.06.2005
(11) 1 571 047	22.09.2005	(11) 1 587 202	21.09.2005	(11) 1 594 392	19.08.2005
(11) 1 571 087	21.09.2005	(11) 1 587 511	22.08.2005	(11) 1 594 393	24.08.2005
(11) 1 571 236	22.09.2005	(11) 1 587 547	21.09.2005	(11) 1 594 394	14.02.2005
(11) 1 571 271	21.09.2005	(11) 1 587 611	26.07.2005	(11) 1 594 395	05.09.2005
(11) 1 571 366	17.09.2005	(11) 1 589 431	18.08.2005	(11) 1 594 396	29.08.2005
(11) 1 571 504	16.09.2005	(11) 1 589 550	22.09.2005	(11) 1 594 397	05.09.2005
(11) 1 571 719	22.09.2005	(11) 1 589 578	21.09.2005	(11) 1 594 398	18.08.2005
(11) 1 571 732	20.09.2005	(11) 1 589 979	20.07.2005	(11) 1 594 399	22.08.2005
(11) 1 571 737	21.09.2005	(11) 1 590 742	04.08.2005	(11) 1 594 400	02.09.2005
(11) 1 572 560	19.05.2005	(11) 1 591 025	06.07.2005	(11) 1 594 401	09.08.2005
(11) 1 573 571	19.09.2005	(11) 1 591 571	21.07.2005	(11) 1 594 402	14.09.2005
(11) 1 573 573	19.09.2005	(11) 1 594 148	22.09.2005	(11) 1 594 403	12.09.2005
(11) 1 573 618	19.09.2005	(11) 1 594 355	14.09.2005	(11) 1 594 404	18.08.2005
(11) 1 573 784	19.09.2005	(11) 1 594 356	30.06.2005	(11) 1 594 405	31.08.2005
(11) 1 574 639	19.09.2005	(11) 1 594 357	17.08.2005	(11) 1 594 406	17.08.2005
(11) 1 575 245	20.09.2005	(11) 1 594 359	13.07.2005	(11) 1 594 407	03.08.2005
(11) 1 576 802	19.09.2005	(11) 1 594 360	12.11.2003	(11) 1 594 408	23.08.2005
(11) 1 576 844	19.09.2005	(11) 1 594 361	13.07.2005	(11) 1 594 409	19.08.2005
(11) 1 577 216	16.09.2005	(11) 1 594 362	25.08.2005	(11) 1 594 410	01.08.2005
(11) 1 577 647	20.09.2005	(11) 1 594 363	26.08.2005	(11) 1 594 411	24.08.2005
(11) 1 577 952	21.09.2005	(11) 1 594 364	14.09.2005	(11) 1 594 412	27.07.2005
(11) 1 578 082	22.09.2005	(11) 1 594 365	08.08.2005	(11) 1 594 413	11.07.2005
(11) 1 578 284	05.07.2005	(11) 1 594 366	08.08.2005	(11) 1 594 414	25.08.2005
(11) 1 579 032	19.09.2005	(11) 1 594 367	16.06.2005	(11) 1 594 415	22.08.2005
(11) 1 579 799	16.09.2005	(11) 1 594 368	17.08.2005	(11) 1 594 416	18.07.2005
(11) 1 580 152	24.08.2005	(11) 1 594 369	19.08.2005	(11) 1 594 417	31.08.2005
(11) 1 580 167	19.09.2005	(11) 1 594 370	10.08.2005	(11) 1 594 418	26.08.2005
(11) 1 580 931	21.09.2005	(11) 1 594 371	21.07.2005	(11) 1 594 419	15.09.2005
(11) 1 580 957	22.09.2005	(11) 1 594 372	05.07.2005	(11) 1 594 420	31.08.2005
(11) 1 581 519	29.06.2005	(11) 1 594 373	08.08.2005	(11) 1 594 421	17.08.2005
(11) 1 581 836	19.09.2005	(11) 1 594 374	19.08.2005	(11) 1 594 422	22.08.2005
(11) 1 582 198	16.09.2005	(11) 1 594 375	25.08.2005	(11) 1 594 423	14.09.2005
(11) 1 582 199	16.09.2005	(11) 1 594 376	20.08.2005	(11) 1 594 424	08.08.2005
(11) 1 582 707	22.09.2005	(11) 1 594 377	05.08.2005	(11) 1 594 425	23.08.2005
(11) 1 582 714	21.09.2005	(11) 1 594 378	01.09.2005	(11) 1 594 426	11.08.2005
(11) 1 584 326	22.09.2005	(11) 1 594 379	26.03.2005	(11) 1 594 427	17.08.2005
(11) 1 584 327	22.09.2005	(11) 1 594 380	15.06.2005	(11) 1 594 428	15.08.2005
(11) 1 584 328	22.09.2005	(11) 1 594 381	02.08.2005	(11) 1 594 429	10.08.2005
(11) 1 584 329	22.09.2005	(11) 1 594 382	28.07.2005	(11) 1 594 430	22.07.2005

(11) 1 594 431	20.05.2005	(11) 1 594 481	14.06.2005	(11) 1 594 531	23.08.2005
(11) 1 594 432	07.09.2005	(11) 1 594 482	26.07.2005	(11) 1 594 532	22.08.2005
(11) 1 594 433	05.08.2005	(11) 1 594 483	27.07.2005	(11) 1 594 533	11.08.2005
(11) 1 594 434	11.08.2005	(11) 1 594 484	26.08.2005	(11) 1 594 534	01.09.2005
(11) 1 594 435	26.08.2005	(11) 1 594 485	16.08.2005	(11) 1 594 535	01.09.2005
(11) 1 594 436	29.08.2005	(11) 1 594 486	01.07.2005	(11) 1 594 536	30.08.2005
(11) 1 594 437	01.09.2005	(11) 1 594 487	10.08.2005	(11) 1 594 537	26.08.2005
(11) 1 594 438	12.09.2005	(11) 1 594 488	19.08.2005	(11) 1 594 538	04.08.2005
(11) 1 594 439	26.08.2005	(11) 1 594 489	22.08.2005	(11) 1 594 539	30.08.2005
(11) 1 594 440	11.08.2005	(11) 1 594 490	22.08.2005	(11) 1 594 540	12.09.2005
(11) 1 594 441	18.08.2005	(11) 1 594 491	12.09.2005	(11) 1 594 541	29.08.2005
(11) 1 594 443	01.09.2005	(11) 1 594 493	16.08.2005	(11) 1 594 542	31.08.2005
(11) 1 594 444	31.08.2005	(11) 1 594 494	07.09.2005	(11) 1 594 543	08.08.2005
(11) 1 594 445	22.07.2005	(11) 1 594 495	07.09.2005	(11) 1 594 545	03.08.2005
(11) 1 594 446	01.09.2005	(11) 1 594 496	05.08.2005	(11) 1 594 546	31.08.2005
(11) 1 594 447	21.04.2005	(11) 1 594 497	01.08.2005	(11) 1 594 547	13.09.2005
(11) 1 594 448	09.07.2005	(11) 1 594 498	17.06.2005	(11) 1 594 548	18.08.2005
(11) 1 594 449	09.07.2005	(11) 1 594 499	20.07.2005	(11) 1 594 549	05.09.2005
(11) 1 594 450	05.09.2005	(11) 1 594 500	12.09.2005	(11) 1 594 550	22.08.2005
(11) 1 594 451	21.07.2005	(11) 1 594 501	24.08.2005	(11) 1 594 551	23.08.2005
(11) 1 594 452	16.08.2005	(11) 1 594 502	28.07.2005	(11) 1 594 552	24.08.2005
(11) 1 594 453	11.08.2005	(11) 1 594 503	07.09.2005	(11) 1 594 553	10.08.2005
(11) 1 594 454	07.09.2005	(11) 1 594 504	19.08.2005	(11) 1 594 554	03.08.2005
(11) 1 594 455	17.08.2005	(11) 1 594 505	19.08.2005	(11) 1 594 555	10.08.2005
(11) 1 594 456	18.08.2005	(11) 1 594 506	07.09.2005	(11) 1 594 556	10.09.2005
(11) 1 594 457	28.08.2005	(11) 1 594 507	02.08.2005	(11) 1 594 557	10.09.2005
(11) 1 594 458	12.09.2005	(11) 1 594 508	12.09.2005	(11) 1 594 558	10.08.2005
(11) 1 594 459	23.06.2005	(11) 1 594 509	08.08.2005	(11) 1 594 559	19.10.2004
(11) 1 594 460	23.05.2005	(11) 1 594 510	17.08.2005	(11) 1 594 560	09.08.2005
(11) 1 594 461	08.08.2005	(11) 1 594 511	29.07.2005	(11) 1 594 561	23.08.2005
(11) 1 594 462	04.08.2005	(11) 1 594 512	15.09.2005	(11) 1 594 562	15.07.2005
(11) 1 594 463	22.07.2005	(11) 1 594 513	12.08.2005	(11) 1 594 563	04.08.2005
(11) 1 594 464	22.07.2005	(11) 1 594 515	17.08.2005	(11) 1 594 564	14.09.2005
(11) 1 594 465	22.07.2005	(11) 1 594 516	25.07.2005	(11) 1 594 565	16.08.2005
(11) 1 594 466	02.09.2005	(11) 1 594 517	26.08.2005	(11) 1 594 566	24.08.2005
(11) 1 594 467	03.02.2005	(11) 1 594 518	08.09.2005	(11) 1 594 567	29.08.2005
(11) 1 594 469	15.08.2005	(11) 1 594 519	26.08.2005	(11) 1 594 568	14.09.2005
(11) 1 594 470	17.08.2005	(11) 1 594 520	07.09.2005	(11) 1 594 569	02.08.2005
(11) 1 594 471	26.08.2005	(11) 1 594 521	24.06.2005	(11) 1 594 570	24.08.2005
(11) 1 594 472	09.09.2005	(11) 1 594 522	12.09.2005	(11) 1 594 571	09.08.2005
(11) 1 594 473	19.07.2005	(11) 1 594 523	14.06.2005	(11) 1 594 572	25.07.2005
(11) 1 594 474	12.09.2005	(11) 1 594 524	22.08.2005	(11) 1 594 573	14.09.2005
(11) 1 594 475	09.08.2005	(11) 1 594 525	11.08.2005	(11) 1 594 574	27.07.2005
(11) 1 594 476	19.08.2005	(11) 1 594 526	13.09.2005	(11) 1 594 575	07.09.2005
(11) 1 594 477	17.08.2005	(11) 1 594 527	31.08.2005	(11) 1 594 576	07.01.2005
(11) 1 594 478	07.09.2005	(11) 1 594 528	12.09.2005	(11) 1 594 577	30.08.2005
(11) 1 594 479	31.08.2005	(11) 1 594 529	24.08.2005	(11) 1 594 578	29.08.2005
(11) 1 594 480	25.08.2005	(11) 1 594 530	22.08.2005	(11) 1 594 579	22.08.2005

(11) 1 594 580	07.01.2005	(11) 1 594 628	16.08.2005	(11) 1 594 679	26.07.2005
(11) 1 594 581	12.01.2005	(11) 1 594 629	28.04.2005	(11) 1 594 680	19.07.2005
(11) 1 594 582	26.08.2005	(11) 1 594 630	29.07.2005	(11) 1 594 681	11.08.2005
(11) 1 594 583	18.08.2005	(11) 1 594 631	20.07.2005	(11) 1 594 682	29.08.2005
(11) 1 594 584	01.07.2005	(11) 1 594 632	21.07.2005	(11) 1 594 683	14.07.2005
(11) 1 594 585	29.06.2005	(11) 1 594 633	31.05.2005	(11) 1 594 684	23.08.2005
(11) 1 594 586	29.08.2005	(11) 1 594 634	09.09.2005	(11) 1 594 685	15.07.2005
(11) 1 594 587	19.08.2005	(11) 1 594 635	18.08.2005	(11) 1 594 686	23.06.2005
(11) 1 594 588	26.07.2005	(11) 1 594 636	27.06.2005	(11) 1 594 687	04.08.2005
(11) 1 594 589	09.09.2005	(11) 1 594 637	16.07.2005	(11) 1 594 688	22.08.2005
(11) 1 594 590	31.08.2005	(11) 1 594 638	05.08.2005	(11) 1 594 689	12.09.2005
(11) 1 594 591	01.08.2005	(11) 1 594 639	01.09.2005	(11) 1 594 690	02.09.2005
(11) 1 594 592	12.07.2005	(11) 1 594 640	21.07.2005	(11) 1 594 691	12.07.2005
(11) 1 594 593	02.09.2005	(11) 1 594 641	01.09.2005	(11) 1 594 692	07.09.2005
(11) 1 594 594	12.09.2005	(11) 1 594 642	27.07.2005	(11) 1 594 693	12.09.2005
(11) 1 594 595	24.05.2005	(11) 1 594 643	07.09.2005	(11) 1 594 694	20.06.2005
(11) 1 594 596	30.08.2005	(11) 1 594 644	16.08.2005	(11) 1 594 695	19.08.2005
(11) 1 594 597	09.08.2005	(11) 1 594 645	31.08.2005	(11) 1 594 696	12.09.2005
(11) 1 594 598	12.07.2005	(11) 1 594 646	31.08.2005	(11) 1 594 697	12.09.2005
(11) 1 594 599	07.09.2005	(11) 1 594 647	27.06.2005	(11) 1 594 698	19.09.2005
(11) 1 594 600	11.08.2005	(11) 1 594 648	28.07.2005	(11) 1 594 699	08.08.2005
(11) 1 594 601	01.08.2005	(11) 1 594 649	03.08.2005	(11) 1 594 700	01.08.2005
(11) 1 594 602	12.09.2005	(11) 1 594 650	12.08.2005	(11) 1 594 701	26.07.2005
(11) 1 594 603	12.09.2005	(11) 1 594 651	29.07.2005	(11) 1 594 702	25.08.2005
(11) 1 594 604	22.07.2005	(11) 1 594 652	04.08.2005	(11) 1 594 703	08.09.2005
(11) 1 594 605	27.06.2005	(11) 1 594 653	05.08.2005	(11) 1 594 704	24.08.2005
(11) 1 594 606	01.08.2005	(11) 1 594 654	28.07.2005	(11) 1 594 705	27.07.2005
(11) 1 594 607	03.12.2004	(11) 1 594 655	26.07.2005	(11) 1 594 706	30.06.2005
(11) 1 594 608	27.09.2004	(11) 1 594 656	02.09.2005	(11) 1 594 707	17.08.2005
(11) 1 594 609	21.07.2005	(11) 1 594 657	07.09.2005	(11) 1 594 708	28.07.2005
(11) 1 594 610	09.08.2005	(11) 1 594 659	20.07.2005	(11) 1 594 709	28.07.2005
(11) 1 594 611	09.09.2005	(11) 1 594 660	09.08.2005	(11) 1 594 710	28.07.2005
(11) 1 594 612	10.06.2005	(11) 1 594 661	19.07.2005	(11) 1 594 711	17.08.2005
(11) 1 594 613	02.08.2005	(11) 1 594 662	22.06.2005	(11) 1 594 712	28.07.2005
(11) 1 594 614	29.08.2005	(11) 1 594 663	15.07.2005	(11) 1 594 713	17.08.2005
(11) 1 594 615	12.07.2005	(11) 1 594 664	11.07.2005	(11) 1 594 714	28.07.2005
(11) 1 594 616	25.08.2005	(11) 1 594 665	21.06.2005	(11) 1 594 715	27.07.2005
(11) 1 594 617	12.09.2005	(11) 1 594 666	21.07.2005	(11) 1 594 716	07.09.2005
(11) 1 594 618	12.09.2005	(11) 1 594 667	27.07.2005	(11) 1 594 717	30.09.2004
(11) 1 594 619	07.09.2005	(11) 1 594 668	01.08.2005	(11) 1 594 718	26.01.2005
(11) 1 594 620	07.09.2005	(11) 1 594 669	13.07.2005	(11) 1 594 719	23.07.2005
(11) 1 594 621	12.09.2005	(11) 1 594 670	16.07.2005	(11) 1 594 720	07.09.2005
(11) 1 594 622	12.09.2005	(11) 1 594 672	20.07.2005	(11) 1 594 721	04.07.2005
(11) 1 594 623	06.09.2005	(11) 1 594 673	18.08.2005	(11) 1 594 722	12.05.2005
(11) 1 594 624	13.09.2005	(11) 1 594 674	22.09.2005	(11) 1 594 723	17.08.2005
(11) 1 594 625	26.07.2005	(11) 1 594 675	19.04.2005	(11) 1 594 724	01.09.2005
(11) 1 594 626	11.08.2005	(11) 1 594 676	20.07.2005	(11) 1 594 725	08.06.2005
(11) 1 594 627	09.08.2005	(11) 1 594 677	25.07.2005	(11) 1 594 726	09.08.2005

(11) 1 594 727	19.07.2005	(11) 1 594 777	15.07.2005	(11) 1 594 826	01.09.2005
(11) 1 594 728	12.09.2005	(11) 1 594 778	22.08.2005	(11) 1 594 827	05.08.2005
(11) 1 594 729	29.06.2005	(11) 1 594 779	15.07.2005	(11) 1 594 828	19.08.2005
(11) 1 594 730	08.06.2005	(11) 1 594 780	03.09.2005	(11) 1 594 829	01.09.2005
(11) 1 594 731	12.09.2005	(11) 1 594 781	28.06.2005	(11) 1 594 830	12.09.2005
(11) 1 594 732	06.06.2005	(11) 1 594 782	12.08.2005	(11) 1 594 831	07.09.2005
(11) 1 594 733	08.08.2005	(11) 1 594 783	12.09.2005	(11) 1 594 832	29.07.2005
(11) 1 594 734	26.07.2005	(11) 1 594 784	21.07.2005	(11) 1 594 833	23.08.2005
(11) 1 594 735	12.09.2005	(11) 1 594 785	12.08.2005	(11) 1 594 834	12.08.2005
(11) 1 594 736	09.09.2005	(11) 1 594 786	03.08.2005	(11) 1 594 835	17.08.2005
(11) 1 594 737	02.09.2005	(11) 1 594 787	09.08.2005	(11) 1 594 836	12.09.2005
(11) 1 594 738	06.09.2005	(11) 1 594 788	22.08.2005	(11) 1 594 837	12.09.2005
(11) 1 594 739	03.08.2005	(11) 1 594 789	29.08.2005	(11) 1 594 838	07.09.2005
(11) 1 594 740	03.08.2005	(11) 1 594 790	27.07.2005	(11) 1 594 839	15.09.2005
(11) 1 594 741	12.09.2005	(11) 1 594 791	29.07.2005	(11) 1 594 840	19.09.2005
(11) 1 594 742	25.07.2005	(11) 1 594 792	18.07.2005	(11) 1 594 841	24.12.2004
(11) 1 594 743	13.07.2005	(11) 1 594 793	01.06.2005	(11) 1 594 842	13.07.2005
(11) 1 594 745	11.08.2005	(11) 1 594 794	18.08.2005	(11) 1 594 843	07.07.2005
(11) 1 594 746	26.08.2005	(11) 1 594 795	23.08.2005	(11) 1 594 844	12.09.2005
(11) 1 594 747	03.08.2005	(11) 1 594 796	18.08.2005	(11) 1 594 845	23.08.2005
(11) 1 594 748	21.07.2005	(11) 1 594 797	09.08.2005	(11) 1 594 846	12.09.2005
(11) 1 594 749	29.08.2005	(11) 1 594 798	29.08.2005	(11) 1 594 847	12.09.2005
(11) 1 594 750	09.08.2005	(11) 1 594 799	12.09.2005	(11) 1 594 848	09.06.2005
(11) 1 594 751	28.07.2005	(11) 1 594 800	12.09.2005	(11) 1 594 849	08.08.2005
(11) 1 594 752	18.07.2005	(11) 1 594 801	23.07.2005	(11) 1 594 850	26.08.2005
(11) 1 594 753	16.06.2005	(11) 1 594 802	05.09.2005	(11) 1 594 851	25.06.2005
(11) 1 594 754	16.08.2005	(11) 1 594 803	17.08.2005	(11) 1 594 852	07.09.2005
(11) 1 594 755	19.08.2005	(11) 1 594 804	22.07.2005	(11) 1 594 853	06.07.2005
(11) 1 594 756	20.05.2005	(11) 1 594 805	22.07.2005	(11) 1 594 854	08.08.2005
(11) 1 594 757	20.07.2005	(11) 1 594 806	30.07.2005	(11) 1 594 855	10.08.2005
(11) 1 594 758	14.09.2005	(11) 1 594 807	07.09.2005	(11) 1 594 856	08.08.2005
(11) 1 594 759	13.07.2005	(11) 1 594 808	22.08.2005	(11) 1 594 857	07.09.2005
(11) 1 594 760	04.08.2005	(11) 1 594 809	16.08.2005	(11) 1 594 858	29.03.2005
(11) 1 594 761	14.07.2005	(11) 1 594 810	19.08.2005	(11) 1 594 859	04.07.2005
(11) 1 594 762	07.10.2004	(11) 1 594 811	06.09.2005	(11) 1 594 860	26.08.2005
(11) 1 594 763	25.07.2005	(11) 1 594 813	25.07.2005	(11) 1 594 861	02.09.2005
(11) 1 594 764	12.08.2005	(11) 1 594 814	14.07.2005	(11) 1 594 862	19.08.2005
(11) 1 594 765	28.07.2005	(11) 1 594 815	01.09.2005	(11) 1 594 863	12.09.2005
(11) 1 594 766	28.07.2005	(11) 1 594 816	02.08.2005	(11) 1 594 864	09.07.2005
(11) 1 594 768	12.08.2005	(11) 1 594 817	05.08.2005	(11) 1 594 865	07.09.2005
(11) 1 594 769	15.08.2005	(11) 1 594 818	11.08.2005	(11) 1 594 866	12.09.2005
(11) 1 594 770	11.07.2005	(11) 1 594 819	07.09.2005	(11) 1 594 867	12.09.2005
(11) 1 594 771	02.08.2005	(11) 1 594 820	21.10.2004	(11) 1 594 868	12.09.2005
(11) 1 594 772	20.07.2005	(11) 1 594 821	17.08.2005	(11) 1 594 869	09.09.2005
(11) 1 594 773	28.07.2005	(11) 1 594 822	09.08.2005	(11) 1 594 870	15.06.2005
(11) 1 594 774	21.07.2005	(11) 1 594 823	18.07.2005	(11) 1 594 871	07.09.2005
(11) 1 594 775	10.08.2005	(11) 1 594 824	04.08.2005	(11) 1 594 872	12.09.2005
(11) 1 594 776	10.08.2005	(11) 1 594 825	01.09.2005	(11) 1 594 873	12.09.2005

(11) 1 594 874	12.09.2005	(11) 1 594 923	10.08.2005	(11) 1 594 973	09.09.2005
(11) 1 594 875	16.08.2005	(11) 1 594 924	26.07.2005	(11) 1 594 974	10.08.2005
(11) 1 594 876	31.08.2005	(11) 1 594 925	20.07.2005	(11) 1 594 975	03.06.2005
(11) 1 594 877	16.08.2005	(11) 1 594 927	06.09.2005	(11) 1 594 976	25.05.2005
(11) 1 594 878	31.08.2005	(11) 1 594 928	29.08.2005	(11) 1 594 977	15.07.2004
(11) 1 594 879	01.08.2005	(11) 1 594 929	29.08.2005	(11) 1 594 978	22.08.2005
(11) 1 594 880	29.08.2005	(11) 1 594 930	19.05.2005	(11) 1 594 979	01.09.2005
(11) 1 594 881	30.06.2005	(11) 1 594 931	16.08.2005	(11) 1 594 980	25.08.2005
(11) 1 594 882	12.09.2005	(11) 1 594 932	22.08.2005	(11) 1 594 981	25.08.2005
(11) 1 594 883	20.07.2004	(11) 1 594 933	01.08.2005	(11) 1 594 982	27.08.2005
(11) 1 594 884	19.08.2005	(11) 1 594 934	08.09.2005	(11) 1 594 983	29.08.2005
(11) 1 594 885	12.09.2005	(11) 1 594 935	26.08.2005	(11) 1 594 984	30.08.2005
(11) 1 594 886	19.08.2005	(11) 1 594 936	09.08.2005	(11) 1 594 985	22.08.2005
(11) 1 594 887	22.08.2005	(11) 1 594 937	22.08.2005	(11) 1 594 986	25.08.2005
(11) 1 594 888	25.08.2005	(11) 1 594 938	31.08.2005	(11) 1 594 987	31.08.2005
(11) 1 594 889	06.09.2005	(11) 1 594 939	12.09.2005	(11) 1 594 988	29.08.2005
(11) 1 594 890	15.06.2005	(11) 1 594 940	16.08.2005	(11) 1 594 989	02.09.2005
(11) 1 594 891	30.08.2005	(11) 1 594 941	05.09.2005	(11) 1 594 990	13.09.2005
(11) 1 594 892	09.09.2005	(11) 1 594 942	18.07.2005	(11) 1 594 991	24.02.2005
(11) 1 594 893	07.09.2005	(11) 1 594 944	08.08.2005	(11) 1 594 992	16.08.2005
(11) 1 594 894	31.08.2005	(11) 1 594 945	11.08.2005	(11) 1 594 993	18.07.2005
(11) 1 594 895	05.09.2005	(11) 1 594 946	15.09.2004	(11) 1 594 994	12.09.2005
(11) 1 594 896	01.08.2005	(11) 1 594 947	20.07.2005	(11) 1 594 995	26.07.2005
(11) 1 594 897	02.09.2005	(11) 1 594 948	14.09.2005	(11) 1 594 996	12.09.2005
(11) 1 594 898	31.08.2005	(11) 1 594 949	14.09.2005	(11) 1 594 997	19.08.2005
(11) 1 594 899	07.09.2005	(11) 1 594 950	25.08.2005	(11) 1 594 998	16.08.2005
(11) 1 594 900	14.09.2005	(11) 1 594 951	23.08.2005	(11) 1 594 999	05.07.2005
(11) 1 594 901	06.10.2004	(11) 1 594 952	06.06.2005	(11) 1 595 000	17.08.2005
(11) 1 594 902	26.08.2005	(11) 1 594 953	12.09.2005	(11) 1 595 001	02.08.2005
(11) 1 594 903	07.09.2005	(11) 1 594 954	01.09.2005	(11) 1 595 002	14.07.2005
(11) 1 594 904	04.07.2005	(11) 1 594 955	02.09.2005	(11) 1 595 003	12.08.2005
(11) 1 594 905	12.09.2005	(11) 1 594 956	01.09.2005	(11) 1 595 004	27.07.2005
(11) 1 594 906	19.07.2005	(11) 1 594 957	12.09.2005	(11) 1 595 005	18.08.2005
(11) 1 594 907	12.09.2005	(11) 1 594 958	19.08.2005	(11) 1 595 006	22.07.2005
(11) 1 594 908	15.08.2005	(11) 1 594 959	04.08.2005	(11) 1 595 007	14.07.2005
(11) 1 594 909	12.09.2005	(11) 1 594 960	10.08.2005	(11) 1 595 008	18.05.2005
(11) 1 594 910	21.07.2005	(11) 1 594 961	27.07.2005	(11) 1 595 009	10.08.2005
(11) 1 594 911	21.07.2005	(11) 1 594 962	31.08.2005	(11) 1 595 010	24.08.2005
(11) 1 594 912	12.09.2005	(11) 1 594 963	07.09.2005	(11) 1 595 011	06.05.2005
(11) 1 594 914	24.08.2005	(11) 1 594 964	12.09.2005	(11) 1 595 012	04.08.2005
(11) 1 594 915	08.09.2005	(11) 1 594 965	09.06.2005	(11) 1 595 013	05.08.2005
(11) 1 594 916	02.05.2005	(11) 1 594 966	31.08.2005	(11) 1 595 014	10.08.2005
(11) 1 594 917	06.09.2005	(11) 1 594 967	04.07.2005	(11) 1 595 015	13.05.2005
(11) 1 594 918	31.05.2005	(11) 1 594 968	04.08.2005	(11) 1 595 016	29.07.2005
(11) 1 594 919	31.05.2005	(11) 1 594 969	01.09.2005	(11) 1 595 017	12.08.2005
(11) 1 594 920	01.09.2005	(11) 1 594 970	07.06.2005	(11) 1 595 018	22.07.2005
(11) 1 594 921	10.09.2004	(11) 1 594 971	09.09.2005	(11) 1 595 019	07.09.2005
(11) 1 594 922	19.07.2005	(11) 1 594 972	09.09.2005	(11) 1 595 020	02.09.2005

(11) 1 595 021	18.08.2005	(11) 1 595 071	28.07.2005	(11) 1 595 120	09.09.2005
(11) 1 595 022	14.07.2005	(11) 1 595 072	09.08.2005	(11) 1 595 121	28.07.2005
(11) 1 595 023	06.09.2005	(11) 1 595 073	08.09.2005	(11) 1 595 122	27.06.2005
(11) 1 595 024	05.08.2005	(11) 1 595 074	16.08.2005	(11) 1 595 123	22.08.2005
(11) 1 595 025	18.06.2005	(11) 1 595 075	26.07.2005	(11) 1 595 124	17.08.2005
(11) 1 595 026	07.09.2005	(11) 1 595 076	12.09.2005	(11) 1 595 125	28.07.2005
(11) 1 595 027	26.08.2005	(11) 1 595 077	16.06.2005	(11) 1 595 126	17.08.2005
(11) 1 595 028	23.08.2005	(11) 1 595 078	27.07.2005	(11) 1 595 127	12.07.2005
(11) 1 595 029	12.09.2005	(11) 1 595 079	24.08.2005	(11) 1 595 128	15.08.2005
(11) 1 595 030	12.09.2005	(11) 1 595 080	14.06.2005	(11) 1 595 129	17.08.2005
(11) 1 595 031	11.08.2005	(11) 1 595 081	16.08.2005	(11) 1 595 130	07.09.2005
(11) 1 595 032	30.08.2005	(11) 1 595 082	03.06.2005	(11) 1 595 131	25.08.2005
(11) 1 595 033	21.07.2005	(11) 1 595 083	06.08.2005	(11) 1 595 132	10.08.2005
(11) 1 595 034	12.04.2005	(11) 1 595 084	03.06.2005	(11) 1 595 133	01.09.2005
(11) 1 595 035	21.07.2005	(11) 1 595 085	03.06.2005	(11) 1 595 134	06.09.2005
(11) 1 595 036	22.07.2005	(11) 1 595 086	29.03.2005	(11) 1 595 135	01.09.2005
(11) 1 595 037	07.04.2005	(11) 1 595 087	30.08.2005	(11) 1 595 136	06.09.2005
(11) 1 595 039	30.08.2005	(11) 1 595 088	17.08.2005	(11) 1 595 137	07.09.2005
(11) 1 595 040	30.08.2005	(11) 1 595 089	14.09.2005	(11) 1 595 138	05.07.2005
(11) 1 595 041	22.08.2005	(11) 1 595 090	29.07.2005	(11) 1 595 139	17.08.2005
(11) 1 595 042	01.08.2005	(11) 1 595 091	25.08.2005	(11) 1 595 140	30.08.2005
(11) 1 595 043	30.08.2005	(11) 1 595 093	14.09.2005	(11) 1 595 141	17.08.2005
(11) 1 595 044	09.08.2005	(11) 1 595 094	11.08.2005	(11) 1 595 142	26.08.2005
(11) 1 595 045	17.08.2005	(11) 1 595 095	12.08.2005	(11) 1 595 143	08.09.2005
(11) 1 595 046	27.08.2005	(11) 1 595 096	12.09.2005	(11) 1 595 144	03.09.2005
(11) 1 595 047	08.08.2005	(11) 1 595 097	09.08.2005	(11) 1 595 145	09.08.2005
(11) 1 595 048	14.10.2004	(11) 1 595 098	22.08.2005	(11) 1 595 146	22.08.2005
(11) 1 595 050	12.09.2005	(11) 1 595 099	23.08.2005	(11) 1 595 147	05.09.2005
(11) 1 595 051	24.08.2005	(11) 1 595 100	31.08.2005	(11) 1 595 148	02.09.2005
(11) 1 595 052	13.08.2005	(11) 1 595 101	26.07.2005	(11) 1 595 149	07.09.2005
(11) 1 595 053	25.08.2005	(11) 1 595 102	26.07.2005	(11) 1 595 150	25.07.2005
(11) 1 595 054	16.08.2005	(11) 1 595 103	08.09.2005	(11) 1 595 151	12.09.2005
(11) 1 595 055	03.08.2005	(11) 1 595 104	12.09.2005	(11) 1 595 152	12.09.2005
(11) 1 595 056	22.07.2005	(11) 1 595 105	26.07.2005	(11) 1 595 153	18.08.2005
(11) 1 595 057	09.09.2005	(11) 1 595 106	05.08.2005	(11) 1 595 154	12.08.2005
(11) 1 595 058	11.08.2005	(11) 1 595 107	05.08.2005	(11) 1 595 155	06.07.2005
(11) 1 595 059	19.07.2005	(11) 1 595 108	05.08.2005	(11) 1 595 156	12.09.2005
(11) 1 595 060	15.09.2005	(11) 1 595 109	04.07.2005	(11) 1 595 157	08.09.2005
(11) 1 595 061	07.09.2005	(11) 1 595 110	31.08.2005	(11) 1 595 158	01.08.2005
(11) 1 595 062	28.07.2005	(11) 1 595 111	12.08.2005	(11) 1 595 159	05.09.2005
(11) 1 595 063	19.08.2005	(11) 1 595 112	01.08.2005	(11) 1 595 160	15.08.2005
(11) 1 595 064	29.07.2005	(11) 1 595 113	07.09.2005	(11) 1 595 161	04.08.2005
(11) 1 595 065	18.07.2005	(11) 1 595 114	13.09.2005	(11) 1 595 162	04.08.2005
(11) 1 595 066	29.07.2005	(11) 1 595 115	07.09.2005	(11) 1 595 163	14.09.2005
(11) 1 595 067	29.08.2005	(11) 1 595 116	22.08.2005	(11) 1 595 164	07.09.2005
(11) 1 595 068	29.08.2005	(11) 1 595 117	02.09.2005	(11) 1 595 165	12.09.2005
(11) 1 595 069	29.08.2005	(11) 1 595 118	03.05.2005	(11) 1 595 166	27.01.2005
(11) 1 595 070	12.09.2005	(11) 1 595 119	09.06.2005	(11) 1 595 167	30.08.2005

(11) 1 595 168	02.09.2005	(11) 1 595 217	07.07.2004	(11) 1 595 268	22.06.2005
(11) 1 595 169	07.09.2005	(11) 1 595 218	12.09.2005	(11) 1 595 269	09.09.2005
(11) 1 595 170	09.09.2005	(11) 1 595 219	12.09.2005	(11) 1 595 270	31.08.2005
(11) 1 595 171	09.09.2005	(11) 1 595 221	10.08.2005	(11) 1 595 271	09.08.2005
(11) 1 595 172	14.09.2005	(11) 1 595 222	02.09.2005	(11) 1 595 272	15.07.2005
(11) 1 595 173	08.09.2005	(11) 1 595 223	06.09.2005	(11) 1 595 273	09.09.2005
(11) 1 595 174	12.09.2005	(11) 1 595 224	15.06.2005	(11) 1 595 274	19.08.2005
(11) 1 595 175	19.07.2005	(11) 1 595 225	03.12.2004	(11) 1 595 275	26.08.2005
(11) 1 595 176	29.08.2005	(11) 1 595 226	12.07.2005	(11) 1 595 276	26.08.2005
(11) 1 595 177	25.08.2005	(11) 1 595 227	07.09.2005	(11) 1 595 277	12.09.2005
(11) 1 595 179	10.08.2005	(11) 1 595 228	12.09.2005	(11) 1 595 278	07.09.2005
(11) 1 595 180	08.09.2005	(11) 1 595 229	16.08.2005	(11) 1 595 279	25.08.2005
(11) 1 595 181	12.09.2005	(11) 1 595 230	23.08.2005	(11) 1 595 280	08.08.2005
(11) 1 595 182	14.06.2005	(11) 1 595 231	16.08.2005	(11) 1 595 281	17.05.2004
(11) 1 595 183	10.08.2005	(11) 1 595 232	12.09.2005	(11) 1 595 282	07.09.2005
(11) 1 595 184	06.07.2005	(11) 1 595 233	17.11.2004	(11) 1 595 283	23.08.2005
(11) 1 595 185	24.06.2005	(11) 1 595 234	08.09.2005	(11) 1 595 284	01.09.2005
(11) 1 595 186	12.09.2005	(11) 1 595 235	12.09.2005	(11) 1 595 285	21.06.2005
(11) 1 595 187	06.09.2005	(11) 1 595 236	04.02.2005	(11) 1 595 286	12.09.2005
(11) 1 595 188	26.07.2005	(11) 1 595 237	09.06.2005	(11) 1 595 287	06.07.2005
(11) 1 595 189	02.09.2005	(11) 1 595 239	17.08.2005	(11) 1 595 288	12.07.2005
(11) 1 595 190	26.07.2005	(11) 1 595 240	26.08.2005	(11) 1 595 289	07.09.2005
(11) 1 595 191	05.09.2005	(11) 1 595 241	02.09.2005	(11) 1 595 290	23.08.2005
(11) 1 595 192	22.08.2005	(11) 1 595 242	23.02.2005	(11) 1 595 291	02.09.2005
(11) 1 595 193	06.09.2005	(11) 1 595 243	12.09.2005	(11) 1 595 292	18.08.2005
(11) 1 595 194	20.07.2005	(11) 1 595 244	31.08.2005	(11) 1 595 293	01.09.2005
(11) 1 595 195	18.08.2005	(11) 1 595 245	22.08.2005	(11) 1 595 294	16.09.2005
(11) 1 595 196	21.07.2005	(11) 1 595 246	07.09.2005	(11) 1 595 295	18.08.2005
(11) 1 595 197	09.09.2005	(11) 1 595 247	12.09.2005	(11) 1 595 296	27.07.2005
(11) 1 595 198	31.08.2005	(11) 1 595 248	30.08.2005	(11) 1 595 297	01.04.2005
(11) 1 595 199	22.08.2005	(11) 1 595 249	31.08.2005	(11) 1 595 298	19.07.2005
(11) 1 595 200	04.08.2005	(11) 1 595 251	19.08.2005	(11) 1 595 299	19.07.2005
(11) 1 595 201	07.09.2005	(11) 1 595 252	01.09.2005	(11) 1 595 300	12.05.2005
(11) 1 595 202	07.09.2005	(11) 1 595 253	19.08.2005	(11) 1 595 301	09.07.2005
(11) 1 595 203	08.09.2005	(11) 1 595 254	01.09.2005	(11) 1 595 302	09.07.2005
(11) 1 595 204	10.08.2005	(11) 1 595 255	24.08.2005	(11) 1 595 303	14.07.2005
(11) 1 595 205	24.05.2005	(11) 1 595 256	05.09.2005	(11) 1 595 304	05.08.2005
(11) 1 595 206	05.08.2005	(11) 1 595 257	22.06.2005	(11) 1 595 305	09.09.2005
(11) 1 595 207	23.07.2005	(11) 1 595 258	27.08.2005	(11) 1 595 306	30.08.2005
(11) 1 595 208	02.12.2004	(11) 1 595 259	12.09.2005	(11) 1 595 307	23.07.2005
(11) 1 595 209	13.09.2005	(11) 1 595 260	18.07.2005	(11) 1 595 308	06.09.2005
(11) 1 595 210	14.09.2005	(11) 1 595 261	12.09.2005	(11) 1 595 309	20.10.2004
(11) 1 595 211	28.06.2004	(11) 1 595 262	12.09.2005	(11) 1 595 310	26.07.2005
(11) 1 595 212	07.09.2005	(11) 1 595 263	26.07.2005	(11) 1 595 311	11.02.2005
(11) 1 595 213	31.08.2005	(11) 1 595 264	14.07.2005	(11) 1 595 312	21.07.2005
(11) 1 595 214	12.07.2005	(11) 1 595 265	27.08.2005	(11) 1 595 313	19.07.2005
(11) 1 595 215	07.09.2005	(11) 1 595 266	08.09.2005	(11) 1 595 314	18.08.2005
(11) 1 595 216	14.09.2005	(11) 1 595 267	05.09.2005	(11) 1 595 316	29.08.2005

(11) 1 595 317	10.08.2005	(11) 1 595 367	30.08.2005	(11) 1 595 415	08.09.2005
(11) 1 595 318	28.07.2005	(11) 1 595 368	14.07.2005	(11) 1 595 416	29.07.2005
(11) 1 595 319	03.08.2005	(11) 1 595 369	14.07.2005	(11) 1 595 417	05.08.2005
(11) 1 595 320	12.09.2005	(11) 1 595 370	08.02.2005	(11) 1 595 418	14.10.2004
(11) 1 595 321	09.08.2005	(11) 1 595 371	09.08.2005	(11) 1 595 419	18.08.2005
(11) 1 595 322	12.09.2005	(11) 1 595 372	17.08.2005	(11) 1 595 420	20.07.2005
(11) 1 595 323	02.09.2005	(11) 1 595 373	02.06.2005	(11) 1 595 421	17.08.2005
(11) 1 595 324	14.09.2005	(11) 1 595 374	18.08.2005	(11) 1 595 422	18.08.2005
(11) 1 595 325	16.08.2005	(11) 1 595 375	17.08.2005	(11) 1 595 423	18.08.2005
(11) 1 595 326	18.08.2005	(11) 1 595 376	10.08.2005	(11) 1 595 424	18.08.2005
(11) 1 595 327	08.09.2005	(11) 1 595 377	10.08.2005	(11) 1 595 425	17.08.2005
(11) 1 595 328	07.09.2005	(11) 1 595 378	01.09.2005	(11) 1 595 426	30.08.2005
(11) 1 595 329	31.03.2005	(11) 1 595 379	10.09.2005	(11) 1 595 427	12.09.2005
(11) 1 595 330	08.09.2005	(11) 1 595 380	07.07.2005	(11) 1 595 428	29.08.2005
(11) 1 595 332	09.08.2005	(11) 1 595 381	29.08.2005	(11) 1 595 429	12.08.2005
(11) 1 595 333	23.08.2005	(11) 1 595 382	25.08.2005	(11) 1 595 430	05.09.2005
(11) 1 595 334	12.09.2005	(11) 1 595 383	22.08.2005	(11) 1 595 431	30.08.2005
(11) 1 595 335	12.09.2005	(11) 1 595 384	18.08.2005	(11) 1 595 432	12.09.2005
(11) 1 595 336	08.07.2005	(11) 1 595 385	10.08.2005	(11) 1 595 433	05.08.2005
(11) 1 595 337	07.09.2005	(11) 1 595 386	02.06.2005	(11) 1 595 446	15.01.2005
(11) 1 595 338	02.06.2005	(11) 1 595 387	18.08.2005	(11) 1 595 447	29.08.2005
(11) 1 595 339	17.08.2005	(11) 1 595 388	19.08.2005	(11) 1 595 448	19.08.2005
(11) 1 595 340	19.08.2005	(11) 1 595 389	29.08.2005	(11) 1 595 450	04.05.2005
(11) 1 595 341	17.08.2005	(11) 1 595 390	12.08.2005	(11) 1 595 451	15.06.2005
(11) 1 595 342	11.04.2005	(11) 1 595 391	07.09.2005	(11) 1 595 457	09.08.2005
(11) 1 595 343	14.06.2005	(11) 1 595 392	20.06.2005	(11) 1 595 458	28.07.2005
(11) 1 595 344	27.08.2005	(11) 1 595 393	26.08.2005	(11) 1 595 463	10.08.2005
(11) 1 595 345	24.08.2005	(11) 1 595 394	17.08.2005	(11) 1 595 465	29.07.2005
(11) 1 595 346	01.09.2005	(11) 1 595 395	16.08.2005	(11) 1 595 468	19.08.2005
(11) 1 595 347	29.07.2005	(11) 1 595 396	12.08.2005	(11) 1 595 471	04.06.2005
(11) 1 595 348	26.07.2005	(11) 1 595 397	18.08.2005	(11) 1 595 472	05.08.2005
(11) 1 595 349	26.07.2005	(11) 1 595 398	12.09.2005	(11) 1 595 477	17.11.2004
(11) 1 595 350	16.08.2005	(11) 1 595 399	31.08.2005	(11) 1 595 485	06.11.2004
(11) 1 595 351	18.08.2005	(11) 1 595 400	27.06.2005	(11) 1 595 490	13.07.2005
(11) 1 595 352	25.07.2005	(11) 1 595 401	12.09.2005	(11) 1 595 498	20.06.2005
(11) 1 595 354	12.09.2005	(11) 1 595 402	07.09.2005	(11) 1 595 499	19.05.2005
(11) 1 595 355	17.08.2005	(11) 1 595 403	29.06.2005	(11) 1 595 500	19.05.2005
(11) 1 595 356	28.02.2005	(11) 1 595 404	03.08.2005	(11) 1 595 501	19.08.2005
(11) 1 595 357	06.09.2005	(11) 1 595 405	26.08.2005	(11) 1 595 506	18.08.2005
(11) 1 595 358	26.08.2005	(11) 1 595 406	28.06.2005	(11) 1 595 516	12.09.2005
(11) 1 595 359	12.08.2005	(11) 1 595 407	30.08.2005	(11) 1 595 517	18.05.2005
(11) 1 595 360	09.09.2005	(11) 1 595 408	23.08.2005	(11) 1 595 518	17.08.2005
(11) 1 595 361	08.09.2005	(11) 1 595 409	16.08.2005	(11) 1 595 530	20.05.2005
(11) 1 595 362	09.08.2005	(11) 1 595 410	30.08.2005	(11) 1 595 532	28.07.2005
(11) 1 595 363	08.04.2004	(11) 1 595 411	11.08.2005	(11) 1 595 533	22.06.2005
(11) 1 595 364	05.06.2005	(11) 1 595 412	18.08.2005	(11) 1 595 535	15.07.2005
(11) 1 595 365	12.08.2005	(11) 1 595 413	22.08.2005	(11) 1 595 536	24.08.2005
(11) 1 595 366	30.08.2005	(11) 1 595 414	18.08.2005	(11) 1 595 537	30.08.2005

(11) 1 595 539	18.08.2005	(11) 1 595 673	04.05.2005	(11) 1 595 822	23.08.2005
(11) 1 595 540	25.04.2005	(11) 1 595 676	15.07.2005	(11) 1 595 826	20.06.2005
(11) 1 595 544	25.08.2005	(11) 1 595 679	18.08.2005	(11) 1 595 827	21.07.2005
(11) 1 595 545	03.08.2005	(11) 1 595 680	27.06.2005	(11) 1 595 830	26.03.2005
(11) 1 595 546	16.06.2005	(11) 1 595 681	27.07.2005	(11) 1 595 833	22.07.2005
(11) 1 595 548	30.06.2005	(11) 1 595 682	05.08.2005	(11) 1 595 835	12.08.2005
(11) 1 595 549	18.08.2005	(11) 1 595 686	05.08.2005	(11) 1 595 837	09.09.2005
(11) 1 595 562	24.05.2005	(11) 1 595 687	08.12.2004	(11) 1 595 838	11.07.2005
(11) 1 595 570	16.08.2005	(11) 1 595 688	03.05.2005	(11) 1 595 840	27.01.2005
(11) 1 595 578	17.08.2005	(11) 1 595 693	30.06.2005	(11) 1 595 841	11.05.2005
(11) 1 595 579	09.06.2005	(11) 1 595 694	09.08.2005	(11) 1 595 845	14.09.2005
(11) 1 595 580	11.03.2004	(11) 1 595 695	17.08.2005	(11) 1 595 848	18.08.2005
(11) 1 595 583	04.08.2005	(11) 1 595 696	22.08.2005	(11) 1 595 850	11.01.2005
(11) 1 595 587	02.08.2005	(11) 1 595 702	19.07.2005	(11) 1 595 852	30.06.2005
(11) 1 595 590	22.04.2005	(11) 1 595 709	17.05.2005	(11) 1 595 856	19.07.2005
(11) 1 595 592	20.07.2005	(11) 1 595 711	24.08.2005	(11) 1 595 857	09.08.2005
(11) 1 595 595	30.08.2005	(11) 1 595 714	02.09.2005	(11) 1 595 858	15.08.2005
(11) 1 595 596	10.03.2005	(11) 1 595 715	26.04.2005	(11) 1 595 860	11.05.2005
(11) 1 595 600	17.08.2005	(11) 1 595 718	13.09.2005	(11) 1 595 861	10.06.2005
(11) 1 595 603	25.05.2005	(11) 1 595 720	25.08.2005	(11) 1 595 862	08.08.2005
(11) 1 595 606	08.07.2004	(11) 1 595 722	29.07.2005	(11) 1 595 863	09.09.2005
(11) 1 595 607	06.07.2005	(11) 1 595 733	31.05.2005	(11) 1 595 864	24.08.2005
(11) 1 595 609	18.08.2005	(11) 1 595 744	08.09.2005	(11) 1 595 866	18.08.2005
(11) 1 595 610	30.09.2004	(11) 1 595 745	25.08.2005	(11) 1 595 867	12.09.2005
(11) 1 595 617	23.06.2005	(11) 1 595 747	06.09.2005	(11) 1 595 868	21.03.2005
(11) 1 595 618	10.05.2005	(11) 1 595 748	16.08.2005	(11) 1 595 869	22.08.2005
(11) 1 595 619	09.08.2005	(11) 1 595 751	25.08.2005	(11) 1 595 870	06.09.2005
(11) 1 595 620	11.05.2005	(11) 1 595 758	25.08.2005	(11) 1 595 871	16.08.2005
(11) 1 595 621	22.04.2005	(11) 1 595 768	31.05.2005	(11) 1 595 882	18.08.2005
(11) 1 595 622	22.04.2005	(11) 1 595 772	21.04.2005	(11) 1 595 883	07.09.2005
(11) 1 595 623	02.08.2005	(11) 1 595 778	09.06.2005	(11) 1 595 887	28.04.2005
(11) 1 595 624	25.07.2005	(11) 1 595 781	26.07.2005	(11) 1 595 888	11.05.2004
(11) 1 595 628	29.07.2005	(11) 1 595 782	26.07.2005	(11) 1 595 889	09.09.2005
(11) 1 595 630	17.05.2005	(11) 1 595 786	23.08.2005	(11) 1 595 890	08.04.2005
(11) 1 595 636	09.08.2004	(11) 1 595 790	14.07.2005	(11) 1 595 892	18.08.2005
(11) 1 595 637	04.07.2005	(11) 1 595 793	08.03.2005	(11) 1 595 894	10.08.2005
(11) 1 595 640	17.08.2005	(11) 1 595 795	18.07.2005	(11) 1 595 896	09.08.2005
(11) 1 595 645	13.07.2005	(11) 1 595 801	01.06.2005	(11) 1 595 897	16.08.2005
(11) 1 595 657	12.05.2005	(11) 1 595 802	01.06.2005	(11) 1 595 898	10.01.2005
(11) 1 595 659	25.07.2005	(11) 1 595 806	26.08.2005	(11) 1 595 899	17.08.2005
(11) 1 595 660	05.07.2005	(11) 1 595 807	23.06.2005	(11) 1 595 905	24.09.2004
(11) 1 595 662	08.08.2005	(11) 1 595 808	01.06.2005	(11) 1 595 907	21.05.2005
(11) 1 595 664	22.08.2005	(11) 1 595 809	26.08.2005	(11) 1 595 909	07.05.2005
(11) 1 595 666	19.07.2005	(11) 1 595 812	01.06.2005	(11) 1 595 911	29.07.2005
(11) 1 595 668	14.07.2005	(11) 1 595 813	25.07.2005	(11) 1 595 912	26.08.2005
(11) 1 595 670	11.08.2005	(11) 1 595 814	09.05.2005	(11) 1 595 914	26.04.2005
(11) 1 595 671	19.05.2004	(11) 1 595 816	20.04.2005	(11) 1 595 917	22.08.2005
(11) 1 595 672	03.08.2005	(11) 1 595 818	21.07.2005	(11) 1 595 921	06.05.2005

(11) 1 595 922	13.07.2005	(11) 1 596 040	17.03.2005	(11) 1 596 231	22.08.2005
(11) 1 595 923	03.08.2005	(11) 1 596 041	12.04.2005	(11) 1 596 232	17.08.2005
(11) 1 595 924	16.08.2005	(11) 1 596 045	19.07.2005	(11) 1 596 233	25.08.2005
(11) 1 595 925	28.04.2005	(11) 1 596 047	02.09.2005	(11) 1 596 234	25.01.2005
(11) 1 595 926	17.06.2005	(11) 1 596 048	09.08.2005	(11) 1 596 240	25.07.2005
(11) 1 595 931	26.08.2005	(11) 1 596 054	13.07.2005	(11) 1 596 242	10.05.2005
(11) 1 595 932	04.08.2005	(11) 1 596 055	25.08.2005	(11) 1 596 243	11.05.2005
(11) 1 595 933	20.07.2005	(11) 1 596 056	27.12.2004	(11) 1 596 247	31.08.2005
(11) 1 595 936	24.08.2005	(11) 1 596 059	24.08.2005	(11) 1 596 251	19.08.2005
(11) 1 595 937	16.08.2005	(11) 1 596 062	27.06.2005	(11) 1 596 253	18.08.2005
(11) 1 595 944	18.08.2005	(11) 1 596 069	06.05.2005	(11) 1 596 258	18.02.2005
(11) 1 595 947	08.06.2005	(11) 1 596 071	28.07.2005	(11) 1 596 272	23.08.2005
(11) 1 595 948	10.11.2004	(11) 1 596 079	29.10.2004	(11) 1 596 274	11.05.2005
(11) 1 595 949	23.05.2005	(11) 1 596 080	09.09.2005	(11) 1 596 276	15.09.2005
(11) 1 595 950	12.08.2005	(11) 1 596 081	02.09.2005	(11) 1 596 277	10.08.2005
(11) 1 595 952	11.08.2005	(11) 1 596 084	14.01.2005	(11) 1 596 301	27.05.2005
(11) 1 595 953	18.08.2005	(11) 1 596 088	14.04.2004	(11) 1 596 302	21.07.2005
(11) 1 595 954	03.05.2005	(11) 1 596 093	07.07.2005	(11) 1 596 307	20.09.2004
(11) 1 595 955	23.08.2005	(11) 1 596 097	28.04.2005	(11) 1 596 308	12.08.2005
(11) 1 595 959	16.08.2005	(11) 1 596 100	03.05.2005	(11) 1 596 322	31.05.2005
(11) 1 595 963	16.08.2005	(11) 1 596 106	24.05.2005	(11) 1 596 335	05.05.2005
(11) 1 595 964	02.09.2005	(11) 1 596 107	21.06.2005	(11) 1 596 345	28.07.2005
(11) 1 595 965	24.06.2005	(11) 1 596 118	09.08.2005	(11) 1 596 346	28.07.2005
(11) 1 595 966	17.08.2005	(11) 1 596 119	21.07.2005	(11) 1 596 347	28.07.2005
(11) 1 595 967	09.03.2005	(11) 1 596 123	19.04.2005	(11) 1 596 352	11.02.2005
(11) 1 595 969	15.03.2005	(11) 1 596 124	13.05.2004	(11) 1 596 354	11.05.2005
(11) 1 595 971	25.05.2005	(11) 1 596 129	16.08.2005	(11) 1 596 355	12.05.2005
(11) 1 595 975	09.09.2005	(11) 1 596 143	15.07.2005	(11) 1 596 356	25.08.2005
(11) 1 595 976	14.06.2005	(11) 1 596 145	15.07.2005	(11) 1 596 357	16.08.2005
(11) 1 595 979	02.09.2005	(11) 1 596 154	02.08.2005	(11) 1 596 358	06.06.2005
(11) 1 595 980	28.09.2004	(11) 1 596 156	12.05.2005	(11) 1 596 361	11.05.2005
(11) 1 595 981	28.09.2004	(11) 1 596 159	23.02.2005	(11) 1 596 363	17.08.2005
(11) 1 595 984	19.07.2005	(11) 1 596 162	21.04.2005	(11) 1 596 367	20.07.2005
(11) 1 595 985	19.10.2004	(11) 1 596 173	05.07.2005	(11) 1 596 368	20.07.2005
(11) 1 595 987	01.07.2005	(11) 1 596 176	21.03.2005	(11) 1 596 371	09.06.2005
(11) 1 595 989	11.08.2005	(11) 1 596 177	08.08.2005	(11) 1 596 374	19.08.2005
(11) 1 595 990	26.11.2004	(11) 1 596 185	30.12.2004	(11) 1 596 376	02.09.2005
(11) 1 595 991	08.01.2005	(11) 1 596 189	10.11.2004	(11) 1 596 377	26.07.2005
(11) 1 595 993	01.10.2004	(11) 1 596 190	30.08.2005	(11) 1 596 378	15.04.2005
(11) 1 595 994	11.01.2005	(11) 1 596 198	12.09.2005	(11) 1 596 382	10.01.2005
(11) 1 595 996	26.07.2005	(11) 1 596 200	31.08.2005	(11) 1 596 387	10.08.2005
(11) 1 595 999	18.08.2005	(11) 1 596 209	10.09.2005	(11) 1 596 388	17.08.2005
(11) 1 596 000	13.07.2005	(11) 1 596 222	20.07.2005	(11) 1 596 392	25.05.2005
(11) 1 596 003	15.04.2005	(11) 1 596 225	19.08.2005	(11) 1 596 394	01.09.2005
(11) 1 596 007	30.09.2004	(11) 1 596 226	08.10.2004	(11) 1 596 395	04.05.2005
(11) 1 596 009	29.10.2004	(11) 1 596 227	05.08.2005	(11) 1 596 398	08.04.2005
(11) 1 596 030	19.04.2005	(11) 1 596 229	08.12.2004	(11) 1 596 413	24.05.2005
(11) 1 596 032	13.06.2005	(11) 1 596 230	16.08.2005	(11) 1 596 416	31.08.2004

(11) 1 596 417	15.09.2004	(11) 1 596 525	17.05.2005	I.8(1)	
(11) 1 596 418	10.08.2005	(11) 1 596 528	22.08.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 596 423	28.06.2005	(11) 1 596 529	27.05.2004	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 596 424	18.08.2005	(11) 1 596 534	30.08.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 596 425	29.08.2005	(11) 1 596 537	27.05.2004		
(11) 1 596 426	17.08.2005	(11) 1 596 539	22.08.2005	(11) 0 850 025	12.06.2005
(11) 1 596 427	11.07.2005	(11) 1 596 541	25.07.2005	(11) 0 852 984	29.08.2005
(11) 1 596 428	11.08.2005	(11) 1 596 542	25.07.2005	(11) 0 887 652	17.06.2005
(11) 1 596 429	09.08.2005	(11) 1 596 543	25.07.2005	(11) 0 915 848	21.07.2005
(11) 1 596 434	16.06.2005	(11) 1 596 544	05.08.2005	(11) 0 920 769	26.06.2005
(11) 1 596 435	19.05.2005	(11) 1 596 545	29.04.2005	(11) 0 931 095	27.06.2005
(11) 1 596 437	22.08.2005	(11) 1 596 547	25.02.2005	(11) 0 946 307	27.06.2005
(11) 1 596 443	09.08.2005	(11) 1 596 548	26.05.2005	(11) 0 948 174	11.06.2005
(11) 1 596 444	21.07.2005	(11) 1 596 549	26.05.2005	(11) 0 951 563	04.06.2005
(11) 1 596 445	19.04.2005	(11) 1 596 550	17.05.2005	(11) 0 952 450	27.06.2005
(11) 1 596 446	09.05.2005	(11) 1 596 551	19.05.2005	(11) 0 973 063	11.05.2005
(11) 1 596 448	12.08.2005	(11) 1 596 553	02.05.2005	(11) 0 981 371	30.06.2005
(11) 1 596 451	02.09.2005	(11) 1 596 559	02.06.2005	(11) 0 982 828	24.06.2005
(11) 1 596 452	05.08.2005	(11) 1 596 560	30.12.2004	(11) 0 987 043	19.06.2005
(11) 1 596 453	28.07.2005	(11) 1 596 561	17.08.2005	(11) 1 046 390	24.09.2005
(11) 1 596 455	21.06.2005	(11) 1 596 562	04.05.2005	(11) 1 065 496	30.06.2005
(11) 1 596 459	12.07.2005	(11) 1 596 563	10.05.2005	(11) 1 082 891	18.06.2005
(11) 1 596 460	04.08.2005	(11) 1 596 565	18.11.2004	(11) 1 101 383	07.06.2005
(11) 1 596 467	28.02.2005	(11) 1 596 569	27.05.2005	(11) 1 106 453	26.06.2005
(11) 1 596 469	17.08.2005	(11) 1 596 573	02.06.2005	(11) 1 108 471	27.06.2005
(11) 1 596 470	10.03.2005	(11) 1 596 582	21.10.2004	(11) 1 178 531	26.06.2005
(11) 1 596 476	10.08.2005	(11) 1 596 583	11.07.2005	(11) 1 196 864	03.03.2005
(11) 1 596 479	19.08.2005	(11) 1 596 584	10.05.2005	(11) 1 315 411	24.06.2005
(11) 1 596 481	02.08.2005	(11) 1 596 586	17.08.2005	(11) 1 380 046	23.06.2005
(11) 1 596 492	23.08.2005	(11) 1 596 592	07.03.2005	(11) 1 419 265	24.06.2005
(11) 1 596 497	30.12.2004	(11) 1 596 593	09.09.2005	(11) 1 421 111	24.06.2005
(11) 1 596 500	27.06.2005	(11) 1 596 594	07.07.2005	(11) 1 427 841	25.01.2005
(11) 1 596 501	12.05.2005	(11) 1 596 601	31.03.2005	(11) 1 440 422	24.06.2005
(11) 1 596 502	26.05.2005	(11) 1 596 605	03.08.2005	(11) 1 452 296	13.06.2005
(11) 1 596 505	08.09.2005	(11) 1 596 609	11.05.2005	(11) 1 492 899	25.06.2005
(11) 1 596 506	19.05.2005	(11) 1 596 612	29.10.2004	I.8(2)	
(11) 1 596 508	12.08.2005	(11) 1 596 616	22.06.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 596 509	15.08.2005	(11) 1 596 618	23.07.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 596 510	09.10.2004	(11) 1 596 619	20.12.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 596 513	12.05.2005	(11) 1 596 621	25.07.2005		
(11) 1 596 515	21.06.2005	(11) 1 596 623	17.05.2005	(11) 0 733 708	29.09.2005
(11) 1 596 516	16.03.2005	(11) 1 596 626	22.10.2004	(11) 0 791 518	23.09.2005
(11) 1 596 518	12.09.2005	(11) 1 596 635	07.09.2005	(11) 0 807 073	22.09.2005
(11) 1 596 519	19.08.2005	(11) 1 596 637	16.02.2005	(11) 0 807 919	22.09.2005
(11) 1 596 520	06.05.2005	(11) 1 596 638	12.05.2005	(11) 0 809 896	27.09.2005
(11) 1 596 521	26.05.2005	(11) 1 596 640	06.05.2005		
(11) 1 596 523	21.05.2005				
(11) 1 596 524	17.05.2005				

(11) 0 815 135	22.09.2005	(11) 1 239 604	24.09.2005	(11) 1 490 204	23.09.2005
(11) 0 831 390	27.09.2005	(11) 1 241 938	27.09.2005	(11) 1 499 307	26.09.2005
(11) 0 872 926	20.09.2005	(11) 1 249 078	20.09.2005	(11) 1 510 577	20.09.2005
(11) 0 930 684	27.09.2005	(11) 1 249 480	22.09.2005	(11) 1 512 198	24.08.2005
(11) 0 946 192	23.09.2005	(11) 1 258 697	24.09.2005	(11) 1 513 135	21.09.2005
(11) 0 954 408	26.09.2005	(11) 1 259 007	19.09.2005	(11) 1 522 675	14.09.2005
(11) 0 986 158	01.08.2005	(11) 1 272 269	23.09.2005	(11) 1 532 275	22.09.2005
(11) 0 989 372	23.09.2005	(11) 1 274 520	20.09.2005	(11) 1 533 114	21.09.2005
(11) 0 990 950	26.09.2005	(11) 1 280 617	19.09.2005	(11) 1 533 537	24.09.2005
(11) 0 992 956	27.09.2005	(11) 1 281 235	27.09.2005	(11) 1 534 387	14.09.2005
(11) 0 995 087	23.09.2005	(11) 1 292 987	19.09.2005	(11) 1 536 746	23.09.2005
(11) 0 998 646	22.09.2005	(11) 1 299 082	26.09.2005	(11) 1 538 245	21.09.2005
(11) 1 009 825	15.09.2005	(11) 1 299 161	22.09.2005	(11) 1 547 027	22.09.2005
(11) 1 014 369	19.09.2005	(11) 1 300 385	24.09.2005	(11) 1 547 592	15.09.2005
(11) 1 030 434	21.09.2005	(11) 1 313 294	20.09.2005	(11) 1 549 784	16.09.2005
(11) 1 043 394	24.09.2005	(11) 1 315 998	08.08.2005	(11) 1 552 891	21.09.2005
(11) 1 044 191	24.09.2005	(11) 1 319 547	23.09.2005	(11) 1 559 638	22.08.2005
(11) 1 068 741	28.09.2005	(11) 1 320 937	20.09.2005	(11) 1 563 018	24.09.2005
(11) 1 070 167	20.09.2005	(11) 1 335 391	03.09.2005		
(11) 1 072 914	21.09.2005	(11) 1 338 062	26.09.2005	I.8(3)	
(11) 1 089 156	27.09.2005	(11) 1 342 542	27.09.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 093 107	23.09.2005	(11) 1 346 194	24.09.2005	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 093 260	21.09.2005	(11) 1 347 667	26.09.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 102 143	22.09.2005	(11) 1 362 834	19.09.2005	(11) 0 436 003	09.05.2005
(11) 1 102 144	22.09.2005	(11) 1 366 041	26.09.2005	(11) 0 552 466	07.05.2005
(11) 1 102 145	22.09.2005	(11) 1 366 349	28.09.2005	(11) 0 634 052	10.05.2005
(11) 1 102 146	22.09.2005	(11) 1 370 549	21.09.2005	(11) 0 709 467	18.04.2005
(11) 1 102 147	22.09.2005	(11) 1 382 929	27.09.2005	(11) 0 715 855	13.05.2005
(11) 1 109 319	23.09.2005	(11) 1 385 402	24.09.2005	(11) 0 724 625	09.05.2005
(11) 1 110 353	22.09.2005	(11) 1 386 048	23.09.2005	(11) 0 737 193	10.05.2005
(11) 1 115 137	22.09.2005	(11) 1 386 150	20.09.2005	(11) 0 768 275	03.05.2005
(11) 1 121 931	14.09.2005	(11) 1 403 628	21.09.2005	(11) 0 777 338	03.05.2005
(11) 1 136 109	20.09.2005	(11) 1 404 513	22.09.2005	(11) 0 794 465	07.05.2005
(11) 1 137 043	26.09.2005	(11) 1 410 224	22.09.2005	(11) 0 795 966	10.05.2005
(11) 1 145 240	22.09.2005	(11) 1 424 734	23.09.2005	(11) 0 816 882	02.03.2005
(11) 1 151 276	23.09.2005	(11) 1 427 216	29.06.2005	(11) 0 827 227	03.05.2005
(11) 1 163 940	08.09.2005	(11) 1 431 593	20.09.2005	(11) 0 831 715	18.05.2005
(11) 1 171 077	12.09.2005	(11) 1 434 115	14.09.2005	(11) 0 838 113	04.06.2005
(11) 1 180 336	16.09.2005	(11) 1 437 351	20.09.2005	(11) 0 843 423	03.05.2005
(11) 1 190 730	12.09.2005	(11) 1 437 369	20.09.2005	(11) 0 843 426	02.04.2005
(11) 1 205 071	24.08.2005	(11) 1 448 858	28.09.2005	(11) 0 843 428	12.02.2005
(11) 1 207 195	20.09.2005	(11) 1 450 508	23.09.2005	(11) 0 848 538	09.05.2005
(11) 1 220 528	23.09.2005	(11) 1 450 878	21.09.2005	(11) 0 852 115	10.05.2005
(11) 1 221 037	28.09.2005	(11) 1 465 089	21.09.2005	(11) 0 855 750	14.05.2005
(11) 1 221 313	12.09.2005	(11) 1 465 147	13.09.2005	(11) 0 858 507	03.05.2005
(11) 1 224 374	27.09.2005	(11) 1 466 009	27.09.2005	(11) 0 862 276	18.05.2005
(11) 1 229 243	01.09.2005	(11) 1 477 919	19.09.2005	(11) 0 871 643	08.05.2005
(11) 1 230 366	26.09.2005	(11) 1 487 094	02.09.2005		

(11) 0 874 258	03.05.2005	(11) 1 019 051	19.04.2005	(11) 1 106 642	10.05.2005
(11) 0 877 922	08.04.2005	(11) 1 019 505	03.05.2005	(11) 1 109 279	19.02.2005
(11) 0 900 139	18.05.2005	(11) 1 022 025	29.04.2005	(11) 1 109 333	28.04.2005
(11) 0 901 305	01.04.2005	(11) 1 023 082	03.05.2005	(11) 1 111 242	09.05.2005
(11) 0 903 011	10.05.2005	(11) 1 026 665	03.05.2005	(11) 1 111 853	08.01.2005
(11) 0 903 368	14.05.2005	(11) 1 026 667	03.05.2005	(11) 1 112 142	01.04.2005
(11) 0 905 848	10.05.2005	(11) 1 027 029	03.05.2005	(11) 1 112 599	31.03.2005
(11) 0 907 085	03.05.2005	(11) 1 027 869	10.05.2005	(11) 1 116 054	09.05.2005
(11) 0 910 173	02.04.2005	(11) 1 028 735	03.05.2005	(11) 1 120 465	07.05.2005
(11) 0 912 070	02.04.2005	(11) 1 029 234	10.05.2005	(11) 1 121 212	24.02.2005
(11) 0 917 323	14.05.2005	(11) 1 031 858	03.05.2005	(11) 1 121 718	01.04.2005
(11) 0 921 625	18.05.2005	(11) 1 033 256	11.05.2005	(11) 1 122 312	03.05.2005
(11) 0 925 621	10.05.2005	(11) 1 034 672	03.05.2005	(11) 1 122 313	03.05.2005
(11) 0 927 975	18.05.2005	(11) 1 036 177	29.04.2005	(11) 1 123 811	14.05.2005
(11) 0 931 401	02.04.2005	(11) 1 036 444	02.04.2005	(11) 1 124 125	18.05.2005
(11) 0 950 106	03.05.2005	(11) 1 039 435	01.04.2005	(11) 1 127 419	02.11.2004
(11) 0 954 591	03.05.2005	(11) 1 040 199	07.05.2005	(11) 1 127 534	03.05.2005
(11) 0 958 633	03.05.2005	(11) 1 040 705	02.04.2005	(11) 1 128 690	10.05.2005
(11) 0 959 604	17.05.2005	(11) 1 045 944	10.05.2005	(11) 1 129 736	01.09.2005
(11) 0 962 714	11.01.2005	(11) 1 046 378	04.05.2005	(11) 1 130 123	10.05.2005
(11) 0 962 850	12.05.2005	(11) 1 050 910	19.02.2005	(11) 1 130 885	03.05.2005
(11) 0 964 424	08.07.2005	(11) 1 052 824	05.02.2005	(11) 1 131 787	03.05.2005
(11) 0 968 396	10.04.2005	(11) 1 056 149	22.01.2005	(11) 1 132 455	13.05.2005
(11) 0 969 310	10.05.2005	(11) 1 056 780	16.04.2005	(11) 1 132 844	10.05.2005
(11) 0 973 394	04.05.2005	(11) 1 064 358	26.04.2005	(11) 1 135 932	03.05.2005
(11) 0 983 107	10.05.2005	(11) 1 065 732	16.03.2005	(11) 1 138 400	05.04.2005
(11) 0 990 035	08.05.2005	(11) 1 068 959	26.04.2005	(11) 1 138 514	26.04.2005
(11) 0 990 930	18.05.2005	(11) 1 071 944	03.05.2005	(11) 1 141 199	10.05.2005
(11) 0 992 342	07.05.2005	(11) 1 073 769	13.05.2005	(11) 1 142 153	03.05.2005
(11) 0 993 230	03.05.2005	(11) 1 079 335	10.05.2005	(11) 1 142 702	09.05.2005
(11) 0 994 625	03.05.2005	(11) 1 080 187	02.05.2005	(11) 1 145 093	18.05.2005
(11) 0 994 678	10.05.2005	(11) 1 081 951	12.02.2005	(11) 1 146 553	03.05.2005
(11) 0 996 142	03.05.2005	(11) 1 082 438	04.05.2005	(11) 1 149 943	10.05.2005
(11) 0 996 167	03.05.2005	(11) 1 084 585	03.05.2005	(11) 1 153 134	02.04.2005
(11) 0 996 490	10.05.2005	(11) 1 085 130	18.05.2005	(11) 1 156 855	22.03.2005
(11) 0 997 197	03.05.2005	(11) 1 085 687	01.04.2005	(11) 1 157 851	14.04.2005
(11) 0 997 755	03.05.2005	(11) 1 085 736	01.04.2005	(11) 1 159 580	03.05.2005
(11) 0 999 837	14.05.2005	(11) 1 086 518	10.05.2005	(11) 1 159 663	03.05.2005
(11) 1 000 174	13.04.2005	(11) 1 087 736	07.05.2005	(11) 1 160 098	07.05.2005
(11) 1 000 641	03.03.2005	(11) 1 090 723	03.05.2005	(11) 1 161 279	03.05.2005
(11) 1 002 729	03.05.2005	(11) 1 092 042	20.01.2005	(11) 1 163 793	17.05.2005
(11) 1 003 891	03.05.2005	(11) 1 092 773	03.05.2005	(11) 1 165 924	18.05.2005
(11) 1 003 897	02.05.2005	(11) 1 093 258	02.04.2005	(11) 1 166 685	12.02.2005
(11) 1 006 825	03.05.2005	(11) 1 094 075	03.05.2005	(11) 1 175 469	29.04.2005
(11) 1 009 809	01.04.2005	(11) 1 094 518	03.05.2005	(11) 1 179 573	29.01.2005
(11) 1 011 141	10.05.2005	(11) 1 095 789	03.05.2005	(11) 1 183 159	20.09.2005
(11) 1 014 375	10.05.2005	(11) 1 100 006	10.05.2005	(11) 1 183 553	07.05.2005
(11) 1 018 856	10.03.2005	(11) 1 104 068	28.04.2005	(11) 1 184 722	10.05.2005

(11) 1 185 942	18.05.2005	(11) 1 232 064	02.05.2005	(11) 1 293 262	01.04.2005
(11) 1 186 876	01.04.2005	(11) 1 232 103	18.05.2005	(11) 1 293 536	26.04.2005
(11) 1 189 190	01.04.2005	(11) 1 232 467	13.05.2005	(11) 1 294 551	14.05.2005
(11) 1 189 663	22.03.2005	(11) 1 232 643	18.05.2005	(11) 1 294 926	03.05.2005
(11) 1 195 866	18.05.2005	(11) 1 232 766	10.05.2005	(11) 1 295 337	10.05.2005
(11) 1 196 435	05.05.2005	(11) 1 234 903	26.04.2005	(11) 1 295 525	10.05.2005
(11) 1 196 981	14.05.2005	(11) 1 236 043	14.05.2005	(11) 1 295 566	10.05.2005
(11) 1 197 346	03.05.2005	(11) 1 236 100	03.05.2005	(11) 1 298 234	31.03.2005
(11) 1 198 143	03.05.2005	(11) 1 236 468	10.05.2005	(11) 1 298 248	01.05.2005
(11) 1 198 158	03.05.2005	(11) 1 236 947	10.05.2005	(11) 1 300 209	01.04.2005
(11) 1 199 012	10.05.2005	(11) 1 239 146	14.05.2005	(11) 1 300 917	10.05.2005
(11) 1 199 855	03.05.2005	(11) 1 241 898	19.02.2005	(11) 1 304 300	03.05.2005
(11) 1 200 966	07.05.2005	(11) 1 242 848	01.03.2005	(11) 1 304 540	03.05.2005
(11) 1 201 139	03.05.2005	(11) 1 245 826	15.05.2005	(11) 1 304 684	03.05.2005
(11) 1 201 153	12.02.2005	(11) 1 252 840	02.04.2005	(11) 1 304 996	18.05.2005
(11) 1 201 454	03.05.2005	(11) 1 253 235	23.04.2005	(11) 1 305 202	07.05.2005
(11) 1 201 576	10.05.2005	(11) 1 256 080	02.05.2005	(11) 1 306 166	07.05.2005
(11) 1 202 319	03.05.2005	(11) 1 256 319	14.05.2005	(11) 1 307 252	07.05.2005
(11) 1 202 598	03.05.2005	(11) 1 256 320	18.05.2005	(11) 1 308 196	03.05.2005
(11) 1 202 845	30.03.2005	(11) 1 256 321	18.05.2005	(11) 1 313 079	10.05.2005
(11) 1 203 819	10.05.2005	(11) 1 258 631	29.01.2005	(11) 1 313 287	01.05.2005
(11) 1 204 899	30.08.2005	(11) 1 259 403	13.05.2005	(11) 1 313 529	10.05.2005
(11) 1 206 524	01.03.2005	(11) 1 259 429	10.05.2005	(11) 1 314 287	10.05.2005
(11) 1 207 543	19.02.2005	(11) 1 259 760	17.11.2004	(11) 1 314 629	03.05.2005
(11) 1 207 628	03.05.2005	(11) 1 263 103	14.05.2005	(11) 1 314 909	02.05.2005
(11) 1 210 596	13.05.2005	(11) 1 264 095	15.07.2005	(11) 1 315 124	19.02.2005
(11) 1 211 675	07.05.2005	(11) 1 265 222	18.05.2005	(11) 1 316 344	10.05.2005
(11) 1 212 090	01.04.2005	(11) 1 265 741	03.05.2005	(11) 1 317 727	11.05.2005
(11) 1 212 354	01.04.2005	(11) 1 266 324	10.05.2005	(11) 1 317 838	03.05.2005
(11) 1 212 463	01.04.2005	(11) 1 268 050	18.05.2005	(11) 1 318 493	18.05.2005
(11) 1 213 872	10.05.2005	(11) 1 268 051	18.05.2005	(11) 1 318 523	18.05.2005
(11) 1 214 770	31.03.2005	(11) 1 271 383	07.05.2005	(11) 1 318 756	01.04.2005
(11) 1 216 857	28.04.2005	(11) 1 271 446	13.05.2005	(11) 1 318 898	01.04.2005
(11) 1 217 926	03.05.2005	(11) 1 273 164	17.05.2005	(11) 1 320 433	07.05.2005
(11) 1 219 194	26.08.2005	(11) 1 275 512	14.05.2005	(11) 1 322 238	03.03.2005
(11) 1 219 698	25.05.2005	(11) 1 275 837	09.05.2005	(11) 1 322 668	01.04.2005
(11) 1 220 641	01.04.2005	(11) 1 280 217	30.03.2005	(11) 1 322 741	14.04.2005
(11) 1 220 916	29.04.2005	(11) 1 280 269	06.05.2005	(11) 1 323 709	01.04.2005
(11) 1 221 971	31.03.2005	(11) 1 281 348	10.05.2005	(11) 1 325 186	03.05.2005
(11) 1 224 541	03.05.2005	(11) 1 281 679	28.04.2005	(11) 1 325 868	05.04.2005
(11) 1 225 800	04.05.2005	(11) 1 283 836	10.05.2005	(11) 1 327 227	03.05.2005
(11) 1 227 324	31.03.2005	(11) 1 285 389	11.05.2005	(11) 1 328 180	03.05.2005
(11) 1 227 367	17.05.2005	(11) 1 286 659	28.04.2005	(11) 1 328 210	03.03.2005
(11) 1 228 381	03.05.2005	(11) 1 287 497	18.05.2005	(11) 1 328 382	03.05.2005
(11) 1 228 397	03.05.2005	(11) 1 288 805	18.05.2005	(11) 1 328 663	01.04.2005
(11) 1 228 404	03.05.2005	(11) 1 290 403	10.05.2005	(11) 1 328 869	02.11.2004
(11) 1 228 456	03.05.2005	(11) 1 290 749	10.05.2005	(11) 1 329 028	05.05.2005
(11) 1 231 848	16.04.2005	(11) 1 293 022	02.05.2005	(11) 1 330 158	01.05.2005

(11) 1 330 178	07.05.2005	(11) 1 386 298	18.05.2005	(11) 1 441 532	12.02.2005
(11) 1 330 268	03.05.2005	(11) 1 388 605	18.01.2005	(11) 1 442 044	14.05.2005
(11) 1 330 894	02.04.2005	(11) 1 389 860	14.05.2005	(11) 1 442 681	05.02.2005
(11) 1 332 257	03.05.2005	(11) 1 390 391	03.05.2005	(11) 1 442 720	05.02.2005
(11) 1 332 486	03.05.2005	(11) 1 391 370	10.05.2005	(11) 1 442 878	05.02.2005
(11) 1 332 609	03.05.2005	(11) 1 392 834	28.04.2005	(11) 1 443 116	05.02.2005
(11) 1 335 255	03.05.2005	(11) 1 393 765	07.05.2005	(11) 1 443 613	05.02.2005
(11) 1 335 836	03.05.2005	(11) 1 394 498	15.02.2005	(11) 1 443 774	05.02.2005
(11) 1 335 947	10.05.2005	(11) 1 395 016	07.05.2005	(11) 1 444 599	02.11.2004
(11) 1 336 028	06.05.2005	(11) 1 397 896	06.05.2005	(11) 1 444 953	12.02.2005
(11) 1 336 530	19.02.2005	(11) 1 398 050	03.05.2005	(11) 1 444 959	15.02.2005
(11) 1 339 560	03.05.2005	(11) 1 402 931	10.05.2005	(11) 1 444 960	12.05.2005
(11) 1 340 218	03.05.2005	(11) 1 403 625	07.05.2005	(11) 1 444 990	12.02.2005
(11) 1 341 262	19.02.2005	(11) 1 404 350	12.05.2005	(11) 1 445 009	12.02.2005
(11) 1 341 878	03.05.2005	(11) 1 404 771	09.05.2005	(11) 1 445 011	12.02.2005
(11) 1 342 491	19.02.2005	(11) 1 405 360	18.05.2005	(11) 1 445 098	12.02.2005
(11) 1 345 552	10.05.2005	(11) 1 406 112	12.02.2005	(11) 1 445 489	06.05.2005
(11) 1 346 848	14.05.2005	(11) 1 408 018	30.04.2005	(11) 1 445 645	12.02.2005
(11) 1 348 168	03.05.2005	(11) 1 408 372	19.02.2005	(11) 1 445 706	12.02.2005
(11) 1 349 851	10.05.2005	(11) 1 409 655	12.05.2005	(11) 1 445 800	12.02.2005
(11) 1 349 959	03.05.2005	(11) 1 409 728	07.05.2005	(11) 1 445 918	03.05.2005
(11) 1 350 582	15.01.2005	(11) 1 411 273	03.05.2005	(11) 1 445 947	12.02.2005
(11) 1 350 636	14.05.2005	(11) 1 411 275	18.05.2005	(11) 1 445 954	12.02.2005
(11) 1 352 253	10.05.2005	(11) 1 412 878	07.05.2005	(11) 1 446 524	03.05.2005
(11) 1 352 761	14.05.2005	(11) 1 413 502	12.02.2005	(11) 1 446 760	18.05.2005
(11) 1 353 856	01.04.2005	(11) 1 417 835	10.05.2005	(11) 1 447 046	22.02.2005
(11) 1 354 270	13.05.2005	(11) 1 418 517	18.05.2005	(11) 1 447 070	19.02.2005
(11) 1 354 954	07.05.2005	(11) 1 419 690	20.11.2004	(11) 1 447 093	19.02.2005
(11) 1 356 405	04.05.2005	(11) 1 420 130	20.11.2004	(11) 1 447 234	19.02.2005
(11) 1 356 649	14.05.2005	(11) 1 421 896	12.02.2005	(11) 1 447 290	19.02.2005
(11) 1 358 081	18.05.2005	(11) 1 423 415	31.08.2005	(11) 1 447 291	19.02.2005
(11) 1 359 644	19.02.2005	(11) 1 429 301	10.05.2005	(11) 1 447 295	19.02.2005
(11) 1 363 645	10.05.2005	(11) 1 429 525	29.04.2005	(11) 1 447 304	19.02.2005
(11) 1 363 989	03.05.2005	(11) 1 433 092	07.05.2005	(11) 1 447 454	19.02.2005
(11) 1 364 304	03.05.2005	(11) 1 437 185	15.01.2005	(11) 1 447 725	19.02.2005
(11) 1 364 757	10.05.2005	(11) 1 437 191	15.01.2005	(11) 1 447 763	19.02.2005
(11) 1 365 805	03.05.2005	(11) 1 437 208	18.01.2005	(11) 1 447 769	19.02.2005
(11) 1 366 427	03.05.2005	(11) 1 437 311	15.01.2005	(11) 1 447 780	19.02.2005
(11) 1 367 833	03.05.2005	(11) 1 437 628	17.01.2005	(11) 1 447 782	19.02.2005
(11) 1 370 221	18.05.2005	(11) 1 438 043	22.04.2005	(11) 1 447 804	19.02.2005
(11) 1 371 326	10.05.2005	(11) 1 439 195	21.02.2005	(11) 1 447 809	19.02.2005
(11) 1 374 485	25.05.2005	(11) 1 439 227	22.01.2005	(11) 1 447 812	19.02.2005
(11) 1 375 004	03.07.2004	(11) 1 439 719	22.01.2005	(11) 1 447 829	19.02.2005
(11) 1 376 377	25.05.2005	(11) 1 439 958	03.05.2005	(11) 1 447 884	22.02.2005
(11) 1 377 057	15.02.2005	(11) 1 440 234	29.01.2005	(11) 1 447 915	19.02.2005
(11) 1 380 170	18.05.2005	(11) 1 440 495	02.05.2005	(11) 1 447 934	19.02.2005
(11) 1 382 434	05.04.2005	(11) 1 440 693	29.01.2005	(11) 1 448 039	19.02.2005
(11) 1 385 485	28.04.2005	(11) 1 441 125	29.01.2005	(11) 1 448 807	03.05.2005

(11) 1 451 009	31.07.2005
(11) 1 456 025	09.05.2005
(11) 1 458 731	13.05.2005
(11) 1 459 625	10.05.2005
(11) 1 465 726	18.05.2005
(11) 1 471 810	02.05.2005
(11) 1 473 064	03.03.2005
(11) 1 480 412	10.05.2005
(11) 1 494 724	14.05.2005
(11) 1 506 455	05.05.2005
(11) 1 547 674	26.04.2005
(11) 1 550 004	03.05.2005

- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90

-
- I.10**
- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 402 129	24.09.2005
----------------	------------

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
- (11) 1 290 721 (51) H01L 21/20
01 excl.
Picogiga International SAS
Place Marcel Rebuffat Parc de Villejust
91971 Courtaboeuf Cedex (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

- I.8(5)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

- I.11(2)**
- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

- (11) 1 442 664 (51) A23K 1/16
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) 1 556 343 (51) C07C 319/18
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

- I.9(2)**
- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.12		(11) 0 969 622		(11) 1 102 489	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H04L 12/18	H04L 1/16	(51) H04N 7/18	H04N 5/04
• Alterations and Corrections		(11) 0 978 911		H04N 5/073	H04N 5/268
• Modifications et corrections		(51) H01S 5/12	G02B 6/12	H04N 7/24	
		(11) 0 990 286		(11) 1 109 198	
		(51) H01S 3/223	H01S 3/225	(51) H01J 49/04	
		H01S 3/08		(11) 1 110 137	
I.12(1)		(51) H04N 1/387	H04N 1/32	(51) G10L 19/14	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 996 278		(11) 1 115 417	
• International Patent Classification		(51) H04N 1/387		(51) A61K 38/12	
• Classification internationale des brevets		(11) 0 998 876		(11) 1 119 427	
(11) 0 557 736		(51) A61B 5/055	G01R 33/383	(51) B21K 5/20	B26F 1/44
(51) G06F 11/14	G06F 12/02	H01F 7/02	G01R 33/38	B21D 37/20	
G06F 17/30		(11) 1 000 315		(11) 1 121 191	
(11) 0 694 044		(51) G01B 9/02	G01J 11/00	(51) B01F 5/04	B01F 15/02
(51) C12N 9/12	C07K 16/40	(11) 1 008 834		B29B 7/60	D06P 3/24
C07H 21/04	A61K 38/43	(51) G01C 21/00	G08G 1/0969	D06P 5/08	F16K 11/087
		G01C 21/20		(11) 1 126 859	
(11) 0 702 725		(11) 1 012 246		(51) A61K 35/14	A61M 1/36
(51) C12P 21/02	C12P 21/06	(51) C12N 1/10		A61P 31/18	
C12N 5/00	C12N 15/00	(11) 1 017 403		(11) 1 133 164	
C12N 1/20	C07H 17/00	(51) A61K 31/715	A61P 1/04	(51) H04N 1/52	G06K 15/00
A23J 1/00		(11) 1 038 115		(11) 1 135 330	
(11) 0 766 961		(51) F16D 3/68	F16D 3/12	(51) C01B 37/06	C01B 37/08
(51) A61K 31/20	A61P 25/14	F16D 41/00		C01B 39/54	C01B 37/04
(11) 0 777 354		(11) 1 043 021		(11) 1 137 075	
(51) H04L 1/00		(51) A61K 31/52	A61P 37/08	(51) H01L 25/16	G02B 6/42
		A61P 37/02		H01L 31/0203	H01L 23/40
(11) 0 777 948	H04L 29/06	(11) 1 045 242		H01L 25/065	
(51) H04Q 7/00		(51) G01N 15/02		(11) 1 137 577	
(11) 0 799 032		(11) 1 059 978		(51) B65D 25/00	F17C 13/00
(51) A61K 31/10	A61P 43/00	(51) B01D 24/22	G05D 21/02	(11) 1 139 341	
(11) 0 819 882		(11) 1 061 127		(51) G11B 11/10	G11B 11/105
(51) F21S 8/00	F21V 15/01	(51) C12M 1/34	C12M 1/22	G11B 5/49	G11B 20/10
(11) 0 827 131		C12Q 1/04	G06F 17/00	(11) 1 148 424	
(51) G09G 5/00	G09G 3/20	(11) 1 067 611		(51) G06F 13/00	H04Q 7/22
(11) 0 884 522		(51) H01M 2/26	H01M 10/04	(11) 1 148 881	
(51) F21S 8/10		H01M 4/62		(51) A61K 31/5025	A61K 31/5377
(11) 0 884 523		(11) 1 070 250		A61P 25/00	A61P 9/00
(51) F21S 4/00		(51) G01N 33/48	G01N 33/52	A61P 13/00	
(11) 0 892 211		B01L 3/00		(11) 1 149 443	
(51) F21V 17/00	F21V 17/16	(11) 1 075 429		(51) H01S 3/10	H01S 3/13
(11) 0 907 212		(51) B65D 17/32	B65D 51/16	H01S 5/022	H01S 5/14
(51) H01L 41/09	H01L 41/187	B65D 85/00	B65D 79/00	(11) 1 152 619	
H01L 41/047	B41J 2/14	B65D 81/20		(51) H04N 7/24	H04N 7/52
C04B 35/493	B06B 1/06	(11) 1 085 625		(11) 1 154 498	
G02B 26/08	G09F 9/37	(51) H01S 5/18	H01S 5/183	(51) H01L 51/20	
H01H 57/00	H01L 41/107	(11) 1 089 316		(11) 1 156 797	
H01G 7/06	H01G 5/18	(51) H01J 29/88	H01J 29/86	(51) A61P 31/22	A61P 31/20
H03H 9/17		H01J 29/89		A61P 31/16	A61P 31/14
(11) 0 938 328		(11) 1 095 676		A61P 31/12	A61P 35/00
(51) A61K 38/00	A61K 38/31	(51) A63F 13/00	A63F 13/10	A61K 45/06	A61K 31/70
A61P 43/00	A61P 19/04	(11) 1 100 129		A61K 31/522	
(11) 0 945 705		(51) H01L 51/00	H01L 33/00	(11) 1 159 084	
(51) G01C 21/20	G10L 15/00	G02F 1/1343	H05B 33/28	(51) B05D 1/06	C12Q 1/68
(11) 0 946 147		(11) 1 102 438		B01J 19/00	
(51) A61K 9/06	A61K 31/195	(51) H04L 29/06	G06F 1/04	(11) 1 161 389	
A61K 31/21	A61K 47/24	G06F 1/14	G08B 13/196	(51) B65G 1/00	B65G 57/24
A61K 31/19	A61P 19/00	H04N 7/24	H04N 7/18	B65G 47/08	
(11) 0 950 218		(11) 1 102 438			
(51) G06F 3/00	G06F 3/147	(51) H04L 29/06	G06F 1/04		
(11) 0 951 808		G06F 1/14	G08B 13/196		
(51) G02B 6/30	H05K 1/11	H04N 7/24	H04N 7/18		
H05K 1/18	H01R 23/70	H04L 29/08			

(11) 1 164 195 (51) C12N 15/86 C12N 15/12 C12N 5/10 C12N 15/864	C12N 15/85 C07K 14/47 A61K 48/00	(11) 1 223 735 (51) H04M 15/00 H04Q 3/00	G06F 17/60 H04Q 3/545	(11) 1 297 902 (51) B05D 1/02 D02G 3/48 B29D 30/38	B05B 7/00 D07B 1/06 B05B 13/02
(11) 1 164 595 (51) G11C 11/4091 G11C 5/06	G11C 7/06	(11) 1 224 804 (51) H04N 7/24		(11) 1 297 991 (51) B60K 41/28	F16H 59/44
(11) 1 164 596 (51) G11C 16/10	G11C 16/04	(11) 1 239 133 (51) F02D 31/00 E02F 9/20 F02D 41/02	B62D 49/00 A01B 67/00	(11) 1 298 334 (51) C21D 9/40 F16C 33/34	F16C 19/30 F16C 33/62
(11) 1 165 086 (51) A61K 31/5375 A61P 25/24 A61P 25/20	A61K 31/137 A61P 25/34	(11) 1 240 692 (51) H01S 3/097	H01S 3/225	(11) 1 298 439 (51) G01N 33/566 G01N 33/15	G01N 33/50 A61P 5/00
(11) 1 168 172 (51) G06F 1/00	G06F 11/10	(11) 1 242 160 (51) B01D 39/20 F01N 3/022	C04B 35/64	(11) 1 299 778 (51) G05B 13/02	G05B 13/04
(11) 1 175 094 (51) H04N 5/7617 H04N 5/38 H04N 5/445 H04N 7/16	H04N 7/088 H04N 5/44 H04N 5/782 H04N 7/24	(11) 1 246 640 (51) A61K 38/40 A61L 2/16 A61K 45/00	A61K 38/01 A01N 63/02 A61P 31/04	(11) 1 302 303 (51) B29C 69/00	B29C 51/26
(11) 1 181 589 (51) G02B 6/10 G02B 6/122	G02B 6/12 G02B 6/34	(11) 1 248 462 (51) H04N 7/173	H04L 12/28	(11) 1 303 287 (51) A61K 38/00 A61K 39/395 A01N 63/00 C07K 16/00 C12N 5/08	A61K 38/04 A61K 39/00 C07K 7/00 C12N 5/06 C07K 14/47
(11) 1 184 962 (51) H02M 3/07	G05F 1/563	(11) 1 253 717 (51) H03K 17/96 H03J 1/00	H03K 17/955	(11) 1 306 255 (51) B60K 6/04 F16H 3/72 F16H 37/08	F16H 41/00 F16H 45/00
(11) 1 191 475 (51) G06K 9/20	B23C 3/35	(11) 1 256 349 (51) A61K 35/64 A61K 7/00 A23L 1/076	A61K 31/7016 A23L 1/29	(11) 1 306 614 (51) F23D 1/00 F23C 6/04	F23C 5/32 F23C 7/00
(11) 1 198 680 (51) F16J 15/00 C03C 8/14	C03C 8/24 H01M 8/02	(11) 1 258 061 (51) H01S 3/131	G02B 6/17	(11) 1 309 489 (51) B01F 11/00 B01F 15/02 B65D 81/32	B01F 13/00 B28C 7/00 B65D 25/08
(11) 1 204 125 (51) H01G 9/012 H01G 9/048 H01G 9/00	H01G 9/04 H01G 9/025	(11) 1 261 131 (51) H03K 17/95 H03K 17/965	G01V 3/10 H03K 17/972	(11) 1 310 793 (51) G01N 33/53 G01N 33/543	C12Q 1/68
(11) 1 205 338 (51) B60K 6/04 F02D 11/00 A01B 63/00 F16H 3/72	B60K 17/28 B60K 25/00 B62D 49/00	(11) 1 263 468 (51) A61K 47/14	A61K 9/19	(11) 1 312 111 (51) F28F 3/12	
(11) 1 206 567 (51) G01N 33/50		(11) 1 264 487 (51) H04N 9/00	G06F 17/30	(11) 1 313 124 (51) H01J 17/49	H01J 17/16
(11) 1 211 552 (51) G02F 1/15 C08G 65/332 H01B 1/12	C08L 71/02 H01M 10/40 H01M 6/18	(11) 1 266 940 (51) C09D 11/00 C09B 11/12 C09D 11/18	C09D 11/16 C09B 69/06	(11) 1 315 220 (51) H01M 2/16 H01M 10/34 H01M 4/24 H01M 10/40	H01M 10/30 H01M 4/02 H01M 4/60
(11) 1 218 973 (51) H01S 5/026		(11) 1 269 547 (51) H01L 27/74 H01G 9/048	H01L 27/01 H01G 9/04	(11) 1 317 314 (51) A63H 13/10	
(11) 1 219 528 (51) B62D 15/02 G01B 11/26	G01D 11/24	(11) 1 274 006 (51) G06F 9/30 G06F 7/50	H04B 1/707	(11) 1 318 355 (51) F24F 6/00 F24F 1/00 F24F 3/14	F24F 6/06 F24F 1/02
(11) 1 220 425 (51) H02K 11/04	H02K 5/22	(11) 1 276 284 (51) H04L 12/58	H04L 12/18	(11) 1 318 356 (51) F24F 6/00 F24F 6/06 F24F 13/24	F24F 1/00 F24F 3/14
(11) 1 221 201 (51) H04L 29/08 H04L 12/56 H04L 29/06 G01S 5/00	G06F 17/30 H04L 12/28 G01S 5/02	(11) 1 276 285 (51) H04L 12/58	H04L 12/18	(11) 1 324 751 (51) A61K 9/16 C11D 17/00 A23L 1/05	C11D 11/00 C12N 11/04
(11) 1 221 799 (51) H04M 1/57 H04M 1/60 H04M 1/27	H04M 1/2745 H04M 1/05	(11) 1 278 515 (51) A61K 9/50 A61P 31/22	A61K 31/522	(11) 1 326 056 (51) F24F 6/00 F24F 3/14	F24F 6/06 F24F 1/00

(11) 1 326 596 (51) A61K 31/235 A61K 31/09	A61P 25/00	(11) 1 351 893 (51) A61L 2/18 C01B 13/10 C02F 1/467 C25B 1/13 C25B 15/00	A61L 2/20 C02F 1/461 C02F 1/78 C25B 9/12	(11) 1 390 856 (51) G06F 13/00 G06F 13/12	H04L 12/403
(11) 1 327 625 (51) C07C 67/58 C07C 69/22 C07C 69/58 C10N 40/30	C07C 67/08 C07C 69/44 C10M 105/32	(11) 1 352 057 (51) C12N 15/55	C12N 9/20	(11) 1 391 066 (51) H04N 7/16 H04N 5/445 H04H 1/00	H04N 7/173 H04H 9/00
(11) 1 330 571 (51) C04B 16/02	E04C 5/07	(11) 1 356 349 (51) G03B 21/32 G03B 37/00	G02B 27/22 G03B 21/52	(11) 1 394 780 (51) G11B 20/10 G11B 7/26	G11B 7/13 G11B 7/0045
(11) 1 333 547 (51) H01S 3/063	H01S 3/0941	(11) 1 359 610 (51) H01L 21/205 H01L 21/285 C23C 16/44	H01L 21/22 H01L 21/00 C23C 16/46	(11) 1 394 834 (51) H01J 37/305 G01N 1/42 H01J 37/02	G01N 1/32 H01J 37/28
(11) 1 336 407 (51) A61K 31/4178 A61P 9/12	A61K 31/54	(11) 1 360 635 (51) G06F 19/00	G01V 1/36	(11) 1 395 227 (51) C12Q 1/48	
(11) 1 339 254 (51) H04B 10/08	G01M 11/00	(11) 1 360 640 (51) G06K 9/18	G06K 19/06	(11) 1 396 611 (51) F01D 25/16 F01D 5/02	F02C 7/06
(11) 1 339 285 (51) A01N 59/26 A01N 59/16	A01N 37/44 A01N 59/20	(11) 1 361 123 (51) B60R 22/24	B60R 22/44	(11) 1 398 313 (51) C07D 413/12 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 9/12 A61P 43/00	A61K 31/4725 A61P 3/06 A61P 9/10 A61P 29/00 C07D 417/12
(11) 1 340 477 (51) A61F 2/32 B24B 19/02	A61F 2/30	(11) 1 363 315 (51) H01K 1/16 H01K 9/08 H01K 3/06	H01K 1/26 H01K 1/14 H01K 7/02	(11) 1 398 727 (51) G06K 11/14	G06F 3/033
(11) 1 341 123 (51) G06T 5/10 H04N 1/407 H04N 5/20	G06T 5/00 H04N 1/409 A61B 6/00	(11) 1 368 088 (51) A61F 2/01		(11) 1 399 953 (51) H01L 25/16 H01S 5/40	H01S 5/02
(11) 1 341 637 (51) B23K 20/12 B23K 20/227	B23K 37/00 C23C 14/06	(11) 1 371 896 (51) F21L 4/02	F21V 23/04	(11) 1 401 374 (51) A61K 9/14 A61K 9/50 C07K 1/02	A61K 9/22 A61K 47/42 C07K 1/13
(11) 1 342 259 (51) H01L 31/18	H01L 31/0352	(11) 1 375 275 (51) B60S 1/38	B60S 1/16	(11) 1 402 006 (51) C12N 5/10 C12N 15/85	C12N 15/63
(11) 1 343 714 (51) B67D 1/00 B67D 1/14	B67D 1/12 B67D 1/08	(11) 1 376 707 (51) H01L 31/12 H01L 31/173	H01L 31/167	(11) 1 404 685 (51) C07F 5/02 A61P 3/04	A61K 31/015
(11) 1 344 159 (51) G06F 17/60	H04L 29/06	(11) 1 377 032 (51) H04N 1/60	H04N 1/40	(11) 1 404 685 (51) C07F 5/02 A61P 3/04	A61K 31/015
(11) 1 344 997 (51) F25D 11/02 F25B 5/00	F25B 5/04	(11) 1 377 873 (51) G02F 1/1339	G02F 1/1334	(11) 1 407 653 (51) A01D 43/08 A01F 29/04 A01D 34/74 A01B 63/32	A01F 29/20 A01D 34/54 A01D 41/14
(11) 1 350 063 (51) F23C 6/04	F23L 7/00	(11) 1 378 263 (51) A61M 5/00 A61M 5/178	A61M 5/32 A61M 25/06	(11) 1 407 818 (51) B01J 20/28 B01D 71/70 B01D 69/14	B01D 71/36 B01D 53/04 H05B 33/04
(11) 1 350 284 (51) B60R 1/12 H04M 1/21 H04B 1/38 H04M 1/60	H01Q 1/32 H04M 1/02 H04M 1/27	(11) 1 380 968 (51) G06F 3/023		(11) 1 409 618 (51) B01J 20/28 B01D 71/70 B01D 69/14	B01D 71/36 B01D 53/04 H05B 33/04
(11) 1 351 124 (51) G06F 3/033	H01L 27/00	(11) 1 380 969 (51) G06F 3/023		(11) 1 409 618 (51) C10L 3/06 B01J 19/24	B01F 5/00 B01F 5/06
(11) 1 351 195 (51) G06T 15/00	G06T 9/00	(11) 1 383 748 (51) C07D 263/56 C07D 295/18 C07D 271/06 C07D 205/08 C07C 317/50 C07D 223/10 C07D 271/10 C07D 223/12 A61P 29/00	C07D 277/64 C07C 317/44 C07C 323/60 C07D 277/26 C07D 207/26 C07D 498/04 C07D 413/04 A61K 31/16	(11) 1 410 165 (51) G06F 17/60	
(11) 1 351 283 (51) H01L 21/306 H01L 21/00	H01L 21/316	(11) 1 384 638 (51) B60T 17/22 B61H 5/00	F16D 66/02	(11) 1 411 024 (51) B81B 3/00	G02B 26/08
(11) 1 351 667 (51) A61K 9/16 A61P 25/24 A61K 31/343	C07D 307/87 A61K 9/14	(11) 1 390 855 (51) G06F 13/00	H04L 29/12	(11) 1 411 703 (51) G06F 1/00	H04L 29/06
		(11) 1 390 855 (51) G06F 13/00	H04L 29/12	(11) 1 412 239 (51) B60T 11/20	

(11) 1 412 289 (51) C01B 21/20 C01B 39/48 B01J 29/70 B01J 29/74 B01J 29/86 C10G 29/20 C10G 47/16	C10G 11/05 B01J 29/035 B01J 29/72 B01J 29/76 C01B 39/12 C10G 45/64	(11) 1 428 245 (51) G03F 7/09 G03F 7/11	G03F 7/095	(11) 1 445 612 (51) G01N 33/50	
(11) 1 413 390 (51) B23Q 16/02 B23Q 1/54	B23Q 16/10	(11) 1 429 610 (51) A01N 43/90 A01N 25/32	A01N 47/36	(11) 1 445 654 (51) G03F 7/09 H01J 37/305 G11B 5/58	H01J 37/304 G11B 5/23
(11) 1 413 754 (51) F04B 39/00	F04B 39/02	(11) 1 431 184 (51) B65B 19/30 A24C 5/34	B65B 19/28	(11) 1 447 702 (51) G02B 26/00 F21V 1/00 F21S 8/00	G02B 26/08 H05B 37/02
(11) 1 414 847 (51) C07K 2/00 C12P 21/06	G01N 33/53 C07K 14/47	(11) 1 431 722 (51) G01F 23/18	G01F 23/16	(11) 1 447 818 (51) H01B 1/08 C01G 17/00	C01B 33/20 H01M 8/02
(11) 1 415 747 (51) B23H 7/26 B23H 7/18	B23H 1/00 B23H 1/02	(11) 1 432 047 (51) H01L 41/053 H01L 41/083	H01L 41/06	(11) 1 447 978 (51) H04N 5/278 G09G 5/377	G09G 5/00 H04N 5/272
(11) 1 415 854 (51) B60P 7/14		(11) 1 433 618 (51) B41M 5/00	B41M 5/40	(11) 1 448 223 (51) A61K 38/16 A61K 39/29	A61K 45/00 A61P 31/14
(11) 1 416 277 (51) G01N 33/545	G01N 33/543	(11) 1 435 678 (51) H01R 13/703	H05B 37/02	(11) 1 450 266 (51) G06F 17/60	
(11) 1 419 105 (51) C01B 21/20 B01J 29/76 B01J 29/86 C01B 39/02 C01B 39/48 C10G 29/20 C10G 47/16 B01D 53/94	B01J 29/70 B01J 29/86 C01B 39/02 C01B 39/12 C10G 11/05 C10G 45/64 B01D 53/86	(11) 1 437 580 (51) G01F 23/36	G01F 1/38	(11) 1 450 811 (51) C07D 487/04 A61P 11/06 A61P 27/06 A61P 11/00	A61K 31/519 A61P 11/08 A61P 27/02
(11) 1 420 743 (51) A61K 6/00	A61K 7/48	(11) 1 439 746 (51) H05K 7/14	H05K 5/02	(11) 1 450 945 (51) B01J 19/08 C10M 171/00	B24B 1/00
(11) 1 421 162 (51) C11D 1/00 C02F 1/68	C08J 3/00	(11) 1 442 419 (51) G06K 9/36 G06F 17/60	H03M 7/30	(11) 1 451 075 (51) B65D 47/20	B65D 47/08
(11) 1 421 201 (51) C12P 19/34 G01N 33/543	C12Q 1/68	(11) 1 443 046 (51) C07D 405/14 C07D 401/12 C07D 211/58 A61K 31/4525 A61K 31/454 A61K 31/497	C07D 413/14 C07D 405/12 A61K 31/443 A61K 31/453 A61K 31/4545 A61P 35/00	(11) 1 452 007 (51) H04M 11/04	H04M 3/42
(11) 1 421 720 (51) H04H 5/00 A61N 1/36	H04R 25/00	(11) 1 443 109 (51) C12N 15/09 C07K 14/245 C07K 14/28 C07K 14/32	C12Q 1/68 C07K 14/255 C07K 14/31	(11) 1 452 528 (51) C07D 235/18 C07D 277/66 C07D 473/30 C07D 473/40 A61K 31/4184 A61K 31/428	C07D 263/56 C07D 471/04 C07D 473/34 C07D 498/04 A61K 31/423 A61P 9/00
(11) 1 422 638 (51) G06F 17/30	G10L 15/00	(11) 1 443 361 (51) G03F 7/20		(11) 1 452 763 (51) F16F 15/16	
(11) 1 422 752 (51) H01L 21/28	H01L 29/51	(11) 1 443 961 (51) A61K 39/395 C07K 16/28 C07K 16/42	C12P 21/08 C07K 16/32	(11) 1 452 933 (51) G04G 1/02	G04G 1/10
(11) 1 423 174 (51) B01D 1/00 B01D 61/08 B01D 61/14 B01D 65/02	B01D 61/02 B01D 61/12 B01D 61/22 C02F 1/44	(11) 1 443 972 (51) A61K 51/00	C07D 209/60	(11) 1 453 468 (51) A61K 31/282 A61K 33/24	A61K 31/555 A61P 35/00
(11) 1 424 942 (51) A61B 10/00	A61K 41/00	(11) 1 444 182 (51) C07C 27/00 C10G 47/02 C07C 11/00 C10G 2/00	C10G 73/00 C10L 1/16 C07C 7/20	(11) 1 454 234 (51) G06F 9/50	
(11) 1 425 294 (51) G01N 33/543	G01N 33/569	(11) 1 444 763 (51) H02H 3/05	G09B 7/00	(11) 1 454 375 (51) H01M 10/44 G01R 31/36	H01M 10/46
(11) 1 425 532 (51) F16L 11/04 F16L 9/147	F16L 11/12	(11) 1 444 996 (51) A61M 1/02 B01J 20/32 B01D 69/12	A61M 1/36 B01D 69/02	(11) 1 454 398 (51) H02H 5/00	H02H 6/00
(11) 1 426 095 (51) B01D 53/26 B65D 81/26	B65D 65/40 B01D 53/28	(11) 1 445 568 (51) F28D 7/00 F01P 3/18	F28F 9/26	(11) 1 455 010 (51) D04H 1/54 B01D 39/16	A47J 31/06
(11) 1 426 969 (51) G11C 16/34	G11C 11/56			(11) 1 455 294 (51) G06F 17/60 H04N 7/16	H04H 9/00
				(11) 1 455 859 (51) A61M 5/00	

(11) 1 456 242 (51) C08B 1/00 E04B 9/22	E04B 9/00	(11) 1 481 877 (51) B62D 21/02	(11) 1 499 430 (51) B01F 7/16 B01F 7/32 B01F 15/00	B01F 7/22 B01F 13/10	
(11) 1 458 708 (51) C07D 401/04 A61K 31/4192	C07D 401/14 A61K 31/4196	(11) 1 483 329 (51) C08L 53/00 C08L 23/12	C08L 23/16		
(11) 1 460 740 (51) H01S 5/022 F28F 27/00 F28D 21/00	H01H 29/00 F28D 13/00	(11) 1 484 347 (51) C08F 290/06 G02B 3/08	G02B 3/00 G02B 1/04	(11) 1 499 732 (51) G06F 7/00 C07K 14/21	G06F 19/00
(11) 1 460 996 (51) C07D 413/14 A61K 6/00	C07D 403/12 A61P 9/00	(11) 1 484 395 (51) C12N 15/90 C12N 15/85	C12N 9/22	(11) 1 500 212 (51) H04B 7/00 H04Q 7/20 H04L 29/08	H04Q 7/00 H04L 29/06
(11) 1 461 036 (51) C07D 471/04 A61P 31/12	A61K 31/437	(11) 1 485 193 (51) B01F 3/04 B01D 63/02	B01D 53/22 B01D 71/32	(11) 1 500 572 (51) B62D 5/04	F16H 25/22
(11) 1 462 325 (51) B60R 25/00 G07C 9/00	B60R 25/04 E05B 49/00	(11) 1 485 409 (51) C12N 5/06 C12Q 1/68 C07K 14/47 A61K 38/17 A61P 31/04 G06F 19/00	C12P 21/02 C07H 21/04 C07K 14/575 A61P 31/00 G01N 33/50	(11) 1 501 323 (51) H04L 12/28 H04Q 7/32	H04M 1/725
(11) 1 462 786 (51) G01L 3/10	B62D 6/10	(11) 1 487 780 (51) C07C 231/00 C07C 247/00 A61K 31/165 A61K 31/275 A61P 15/00	C07C 233/05 C07C 255/00 A61K 31/215 A61K 31/655 A61P 35/00	(11) 1 502 698 (51) B23Q 11/00 B65G 29/00	B65G 53/48
(11) 1 462 992 (51) G06T 7/00	G01N 21/956	(11) 1 490 499 (51) C12P 19/34 C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 503 085 (51) F04D 29/06 F04D 29/58	F04D 29/04
(11) 1 463 823 (51) A61K 38/00 C12Q 1/56	C12N 15/09 C12Q 1/34	(11) 1 491 429 (51) B62D 15/02	B62D 1/28	(11) 1 503 809 (51) A61L 9/20 A61L 9/16	A61L 9/015
(11) 1 465 027 (51) G04G 5/00	G04C 9/02	(11) 1 492 806 (51) C07H 21/04 C12N 5/00 C12N 9/16 C07K 14/47	C12N 15/00 C12N 1/20 C12Q 1/44	(11) 1 504 243 (51) B60S 5/02	G01F 11/00
(11) 1 466 380 (51) H01M 10/44 G01R 31/36	H01M 10/46	(11) 1 492 201 (51) H01M 10/06	H01M 2/18	(11) 1 504 767 (51) A61L 2/18 C02F 1/68 B01F 15/00 B01F 5/06	C02F 1/50 C02F 1/76 B01F 5/00 G05D 11/02
(11) 1 466 978 (51) C12N 15/29 C12N 5/14 C07K 14/415	C12N 15/09 A01H 5/00 C12N 15/82	(11) 1 493 204 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/40	H01Q 1/32 H01Q 5/00	(11) 1 505 149 (51) C12P 21/00 C12N 9/24 C12N 5/10	C12N 1/14 C12N 9/10 C12N 15/62
(11) 1 467 140 (51) F21S 8/00 F21V 23/00	F21V 19/00	(11) 1 493 204 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/40	H01Q 1/32 H01Q 5/00	(11) 1 505 296 (51) G01M 13/02	F16H 55/16
(11) 1 468 355 (51) G06F 7/00	G06F 1/00	(11) 1 495 445 (51) G06T 1/00	G10L 19/00	(11) 1 509 133 (51) A61B 6/00 A61B 5/00	G06F 19/00
(11) 1 468 547 (51) H04M 1/64 H04M 3/51	H04M 3/42	(11) 1 496 604 (51) H02M 3/158	H02M 3/156	(11) 1 509 747 (51) G01B 11/02	G01B 11/00
(11) 1 471 324 (51) F28D 20/00	F28F 21/00	(11) 1 496 939 (51) A61P 35/00 C12N 15/12	C12N 15/86	(11) 1 510 763 (51) F24F 5/00	F24D 17/02
(11) 1 471 944 (51) A61K 48/00 A61K 31/77 A61K 31/785	A61K 31/77 A61P 43/00	(11) 1 497 023 (51) B01J 19/08 B01D 53/48 B01D 53/32	B01D 53/44 B01D 53/72	(11) 1 511 511 (51) A61K 38/19 A61K 39/395	A61K 38/20 A61P 7/00
(11) 1 473 934 (51) H04N 5/76 H04N 5/781	H04N 5/00	(11) 1 499 408 (51) B01D 1/00 C02F 1/04 B01D 3/34	B01D 3/02 C02F 1/14 B01D 5/00	(11) 1 511 647 (51) B60R 21/34	
(11) 1 474 745 (51) G06F 13/00 H04N 7/025	G06F 17/30 H04L 29/06	(11) 1 499 413 (51) B01D 19/00 B04B 11/02	F04D 1/12 B04B 15/08	(11) 1 511 839 (51) C12N 5/08	C12N 5/06
(11) 1 479 501 (51) B29C 44/58 B29C 44/04	B29C 33/30	(11) 1 499 429 (51) B01F 3/12 B01F 15/00 B01F 7/22 B29B 7/00	B01F 5/10 B01F 15/02 B29B 7/40	(11) 1 512 957 (51) G01N 1/32	H01J 37/305
(11) 1 479 721 (51) C08L 15/00 C08K 3/22 C08K 3/34 C08K 5/14	C08L 9/02 C08K 3/26 C08K 5/098	(11) 1 499 429 (51) B01F 3/12 B01F 15/00 B01F 7/22 B29B 7/00	B01F 5/10 B01F 15/02 B29B 7/40	(11) 1 513 723 (51) B63C 11/00	B63C 7/16
		(11) 1 499 429 (51) B01F 3/12 B01F 15/00 B01F 7/22 B29B 7/00	B01F 5/10 B01F 15/02 B29B 7/40	(11) 1 516 436 (51) H04B 3/00	H04B 1/69
		(11) 1 499 429 (51) B01F 3/12 B01F 15/00 B01F 7/22 B29B 7/00	B01F 5/10 B01F 15/02 B29B 7/40	(11) 1 516 608 (51) A61G 5/10	

(11) 1 517 156 (51) G01S 1/00	H03J 1/00	(11) 1 537 668 (51) H03L 7/00	G11C 7/10	(11) 1 552 756 (51) A23L 2/00 A23L 2/44 A23L 1/222 A23F 3/40 A23L 1/226	A23L 2/42 A23C 9/152 A23L 1/221 A23F 5/46
(11) 1 517 270 (51) G06T 11/60 G11B 27/19	G11B 27/02 G11B 27/34	(11) 1 538 851 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/38	H04L 12/28	(11) 1 553 852 (51) A41D 1/00 A41D 1/06	A41F 9/00
(11) 1 518 331 (51) H04B 7/04	H04Q 7/36	(11) 1 539 334 (51) B01D 61/00 B01D 61/02 B01D 61/10	C02F 1/44 B01D 61/08 B01D 65/00	(11) 1 557 193 (51) A61M 25/10 A61B 17/00	A61M 29/02
(11) 1 519 518 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 539 623 (51) B65H 5/28 B65C 11/00 B65C 9/18 G09F 3/10	B65C 9/44 B65C 9/00 G09F 3/02	(11) 1 557 306 (51) B60H 1/00 B60H 1/22	B60H 1/32
(11) 1 522 558 (51) C09B 45/34 B41M 5/00 C09B 45/14	C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 540 683 (51) H01H 9/30 H01H 33/02	H01H 33/88	(11) 1 557 342 (51) B62D 29/00 B62D 25/00	B62D 27/02
(11) 1 522 559 (51) C09B 45/34 B41M 5/00 C09B 45/14	C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 541 137 (51) A61K 9/70	A61K 31/565	(11) 1 557 352 (51) B63B 27/34	B63B 43/18
(11) 1 523 135 (51) H04L 12/56 H04L 29/06	H04Q 7/38	(11) 1 545 738 (51) B01D 35/00	F04F 5/54	(11) 1 558 047 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/22	H04L 12/56
(11) 1 525 042 (51) B01D 39/20 B01J 21/06 C04B 35/18 C04B 35/478	B01J 21/02 B01J 21/12 C04B 35/185 F01N 3/022	(11) 1 545 990 (51) G09F 3/03 B65D 1/00	A61L 2/26	(11) 1 558 240 (51) A61K 31/336 C07D 493/08	A61P 3/10
(11) 1 526 383 (51) G01N 33/68 C07D 303/44 A61K 31/64	G01N 33/50 C07K 14/47	(11) 1 546 895 (51) G06F 13/00 H04L 12/58	H04L 29/06	(11) 1 558 400 (51) B05D 1/12 B05C 19/04 B05D 1/14	B05B 7/16 C23C 24/04
(11) 1 527 348 (51) G01R 31/08	G01R 27/04	(11) 1 547 189 (51) H01P 1/10	H01P 1/12	(11) 1 558 765 (51) C12Q 1/68 G06F 17/10	G06F 17/00 C12N 15/10
(11) 1 527 540 (51) H04L 1/00 H04L 1/18	G08C 25/02	(11) 1 547 367 (51) G07C 5/08	H04N 3/00	(11) 1 559 562 (51) B41J 3/36	B41J 3/407
(11) 1 528 550 (51) G11B 11/105	H01F 7/20	(11) 1 547 701 (51) B21D 45/02		(11) 1 559 885 (51) F02D 9/10 F02M 9/08	F02D 9/16
(11) 1 528 699 (51) H04J 14/02		(11) 1 547 970 (51) B82B 3/00	B81B 1/00	(11) 1 560 167 (51) H04L 29/06	
(11) 1 530 837 (51) H04B 7/216 H04Q 7/20	H04B 1/69 H04B 17/00	(11) 1 548 027 (51) C07K 7/02 A61K 51/08	G01N 33/68 A61P 29/00	(11) 1 561 558 (51) B29B 17/00 B30B 9/30	B30B 9/32
(11) 1 533 345 (51) C09B 45/34 B41M 5/00 C09B 45/14	C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 548 293 (51) F15B 21/04		(11) 1 561 577 (51) B41C 1/10 B65G 57/00	B41N 1/08 B65B 11/54
(11) 1 533 381 (51) C12N 15/861 C12N 7/01	C12N 5/10	(11) 1 549 354 (51) A61K 49/00		(11) 1 561 868 (51) E03C 1/22 E03F 5/04	E03C 1/28 F16J 15/02
(11) 1 534 030 (51) H04Q 7/32	G08B 13/14	(11) 1 549 410 (51) B01D 11/02 B01J 2/00	B01D 11/04	(11) 1 561 951 (51) F15B 13/044 G05D 7/06	F16K 31/06 F15B 19/00
(11) 1 535 741 (51) B41J 2/165 B41J 2/14	B41J 2/045	(11) 1 551 451 (51) A61K 39/02 A61K 39/108 A61K 45/00 A61K 39/12 C12P 21/04	A61K 39/00 A61K 39/295 A61K 39/116 C12N 15/09 C12N 15/82	(11) 1 562 151 (51) H04L 29/06	
(11) 1 535 981 (51) H01L 27/00 H01L 51/30 C07F 3/06	H01L 51/00 C09K 11/06 C07F 15/00	(11) 1 551 523 (51) B01D 11/04 B01J 2/00	B01J 13/02 B01J 2/04	(11) 1 562 312 (51) H04B 10/158	H04L 25/02
(11) 1 536 120 (51) F02D 41/02 F02D 41/00	F02D 35/00 F01N 3/023	(11) 1 551 602 (51) B26B 21/40	B26B 21/44	(11) 1 565 220 (51) A61M 5/00	
(11) 1 537 424 (51) G01N 35/00 G01N 21/75	B01J 19/00	(11) 1 552 580 (51) H01Q 1/36 H01Q 5/00 H01Q 23/00 H01Q 25/00	H01Q 1/32 H01Q 11/08 H01Q 9/32 H01Q 21/28	(11) 1 565 447 (51) C07D 249/12 A61K 31/4196	C07D 249/10 A61P 29/00
				(11) 1 566 568 (51) F16G 13/04	F16H 7/06

(11) 1 567 173 (51) A61K 31/10 A61P 17/00	A61K 31/136	(11) 1 582 976 (51) G06F 9/44	G06F 17/30	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 567 487 (51) C07D 207/04 A61K 31/445 A61P 3/04 A61P 9/12 A61P 25/24 C07D 401/12	C07D 211/06 A61K 31/401 A61P 3/10 A61P 25/22 C07D 207/16	(11) 1 583 506 (51) A61K 39/00	A61K 47/00	(11) 1 565 854 (51) G06F 17/60 (25) EN
(11) 1 568 870 (51) F02D 11/02	B60K 6/02	(11) 1 584 301 (51) B65D 77/04 A61B 19/02 B65D 77/02	B65D 75/58 B65D 75/54	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 569 040 (51) G03G 5/07 G03G 5/06 C07D 417/14 C08G 61/12 C08G 75/02	C07D 209/86 C07C 323/48 C07D 285/12 C08G 73/02	(11) 1 584 986 (51) G03G 5/06 C07C 323/12 C08G 75/20 C08F 12/36	G03G 5/07 C08G 65/48 C08G 75/08	(11) 1 105 884 (51) G21C 19/46 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 571 804 (51) H04L 29/06 H04Q 7/38	H04L 12/28	(11) 1 586 374 (51) C12Q 1/68		(11) 1 208 259 (51) D06C 25/00 (30) 23.04.1999 US 130795 P 04.08.1999 US 148043 P
(11) 1 572 363 (51) C12Q 1/68		(11) 1 586 507 (51) B65D 1/34 G09F 3/02	B65D 75/54 G09F 3/10	(11) 1 243 355 (51) B21D 37/08 (30) 21.03.2001 JP 2001079971
(11) 1 574 223 (51) A61L 2/07 A61B 1/12	A61L 2/24	(11) 1 587 262 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 249 774 (51) H04L 12/28 (30) 28.02.2001 SG 200101253 27.09.2000 SG 200005507
(11) 1 575 178 (51) G06F 1/32	H04B 1/16	(11) 1 588 761 (51) B01J 19/00 C07H 21/00	C07B 61/00 C07K 1/04	(11) 1 266 121 (51) E21B 43/00 (30) 14.03.2000 EA 200000097
(11) 1 577 010 (51) B01L 3/00 G01N 35/00	G01N 21/07	(11) 1 589 161 (51) E04F 15/02	F16B 5/00	(11) 1 401 858 (51) C07K 14/47 (30) 04.06.2001 US 295607 P 04.06.2001 US 295661 P 06.06.2001 US 296404 P 06.06.2001 US 296418 P 14.06.2001 US 298285 P 15.06.2001 US 298556 P 21.06.2001 US 299949 P 26.06.2001 US 300883 P 28.06.2001 US 301550 P 13.08.2001 US 311972 P 27.08.2001 US 315071 P 29.08.2001 US 315660 P 14.09.2001 US 322293 P 17.09.2001 US 322706 P 14.12.2001 US 341186 P 28.02.2002 US 361189 P 12.03.2002 US 363673 P 12.03.2002 US 363676 P 03.06.2002 US 162335
(11) 1 577 099 (51) B41J 3/37 B41J 13/00 B65H 45/00	B41J 11/00 H04N 1/387	(11) 1 589 500 (51) G07F 13/06	G07F 13/10	(11) 1 516 661 (51) B01F 7/08 (30) 18.09.2003 DE 10343711 12.03.2004 DE 102004012581
(11) 1 577 449 (51) F16L 5/04	E03C 1/20	(11) 1 589 829 (51) A61K 31/202 A23L 1/03	A61K 35/78 A23L 1/30	(11) 1 539 608 (51) B65D 81/02 (30) 04.09.2003 US 500023 P
(11) 1 577 601 (51) F16M 11/12	F16M 11/24	(11) 1 593 752 (51) C23C 14/00 C23C 14/08 C23C 14/16	C23C 16/00 C23C 14/14 C23C 16/18	(11) 1 549 863 (51) F16C 33/12 (30) 20.09.2003 DE 10343618
(11) 1 577 602 (51) F16M 13/04 A01D 34/90 A47L 5/36	F16M 3/00 A45F 3/10	(11) 1 594 071 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 556 722 (51) G02B 6/38 (30) 23.09.2003 DE 10343864
(11) 1 578 163 (51) H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 1 594 336 (51) H04Q 7/38	H04L 12/28	(11) 1 558 656 (51) C08F 220/38 (30) 12.09.2003 DE 10342521
(11) 1 578 374 (51) A61K 39/17 C12N 7/02	C12N 7/08 C07K 16/10	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 570 769 (51) A47D 9/00 (30) 09.03.2004 ES 200400572 U
(11) 1 578 951 (51) C12N 9/12	C12N 15/03	(11) 1 380 582 (22) 05.08.1999	(51) C07D 401/12	(11) 1 575 347 (51) H05K 9/00 (30) 12.03.2004 DE 102004012565 03.03.2005 DE 102005010271
(11) 1 579 519 (51) H01M 8/12		(11) 1 482 737 (22) 23.09.1997	(51) H04N 7/173	
(11) 1 579 548 (51) H02K 1/20	H02K 5/20	(11) 1 501 305 (22) 23.09.1997	(51) H04N 7/173	
(11) 1 580 230 (51) C08L 51/06		(11) 1 527 685 (22) 18.12.2004	(51) A01N 43/80	
(11) 1 581 055 (51) A01N 59/14	A61B 10/00	(11) 1 553 777 (22) 31.01.1998	(51) H04N 7/173	
(11) 1 582 190 (51) A47C 20/04		(11) 1 593 906 (22) 10.08.2005	(51) F21S 8/10	
(11) 1 582 801 (51) F16L 55/162	E03F 3/06			

(11) **1 590 991** (51) H05B 37/02
(84) 23.01.2003 US 442082 P

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 899 197** (51) B65B 35/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE

(11) **0 992 602** (51) C23C 2/28
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **1 041 296** (51) F16B 9/02
(84) ES GB IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 071 254** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 821** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 101 329** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 113 491** (51) B25J 9/10
(84) DE

(11) **1 121 692** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 221** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 146 485** (51) G07C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 175 579** (51) F16P 3/14
(84) CH DE GB LI

(11) **1 180 938** (51) A01N 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 050** (51) G01N 27/90
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 189 258** (51) H01J 37/32
(84) DE GB SE

(11) **1 190 532** (51) H04L 12/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 812** (51) G02F 1/13
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 200 938** (51) G07B 15/00
(84) AT DE GB IT NL

(11) **1 204 492** (51) B07C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 221 209** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 222 036** (51) B07C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 222 802** (51) H04M 19/00
(84) DE GB

(11) **1 223 808** (51) A01N 43/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 224 095** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 225 807** (51) A23B 4/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 226 925** (51) B29D 30/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 230 403** (51) B21B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 233 715** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 234 308** (51) G11B 33/14
(84) DE GB

(11) **1 240 731** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 242 744** (51) F04D 29/70
(84) DE FR GB IT

(11) **1 244 713** (51) C08F 8/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 245 571** (51) C07D 498/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 252 135** (51) C07C 271/16
(84) CH DE FR LI

(11) **1 259 412** (51) B61L 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 261 336** (51) A61K 31/415
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 807** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB

(11) **1 270 848** (51) E04H 12/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 274 875** (51) C23C 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 285 879** (51) B81C 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 293 394** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB

(11) **1 295 355** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB IT

(11) **1 317 489** (51) C08B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 317 856** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 322 745** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 327 305** (51) H03K 19/00
(84) DE GB

(11) **1 328 602** (51) C09J 163/00
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 334 069** (51) C01D 5/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 356 451** (51) G10K 11/30
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 364 299** (51) G06F 15/78
(84) FR GB IT

(11) **1 377 763** (51) F16G 13/16
(84) DE IT

(11) **1 390 627** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 392 093** (51) H05K 3/46
(84) DE FR GB

(11) **1 394 187** (51) C08F 210/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 112** (51) E01B 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 421 278** (51) F04B 9/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 422 946** (51) H04N 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 425 517** (51) F16C 39/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 426 654** (51) F16G 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 427 018** (51) H01L 27/12
(84) AT BE BG CH DE FR IT LI

(11) **1 430 446** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 100** (51) G21F 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IE IT
LI

(11) **1 436 140** (51) B29C 70/38
(84) FR GB

(11) **1 437 326** (51) C01B 33/021
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 437 769** (51) H01L 21/66
(84) FR GB

(11) **1 439 532** (51) G11B 7/26
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 440 574** (51) H04N 5/91
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 442 400** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 453 694** (51) B60K 6/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 455 445** (51) H03F 3/217
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 457 192** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 375** (51) G01B 11/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 470 067** (51) B65G 47/82
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 470 068** (51) B65G 47/84
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 471 401** (51) G05B 19/401
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 500** (51) F03C 1/253
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 424** (51) G11C 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 870** (51) B21D 41/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 490 427** (51) C08J 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 490 801** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 493 393** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 772** (51) E06B 7/06
(84) AT CH DE LI SE
- (11) **1 501 209** (51) H04B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 698** (51) B60N 2/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 502 553** (51) A61B 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 821** (51) B60R 16/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 506 432** (51) G01S 13/93
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 768** (51) F42B 39/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 396** (51) A01K 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 832** (51) B29C 55/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 521 043** (51) F24F 7/06
(84) DE IT
- (11) **1 521 848** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 355** (51) B09B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 237** (51) A01N 25/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 247** (51) A23L 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 249** (51) A23L 2/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 265** (51) A47J 45/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 266** (51) A47J 45/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 267** (51) A47L 1/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 269** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 523 272** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 277** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 280** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 288** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 290** (51) A61F 2/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 295** (51) A61F 13/512
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 306** (51) A61K 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 314** (51) A61K 31/505
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 523 327** (51) A61K 38/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 333** (51) A61K 39/285
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 340** (51) A61L 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 346** (51) A61L 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 352** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 354** (51) A61M 5/145
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 366** (51) A61M 25/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 523 369** (51) A61N 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 377** (51) B01D 29/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 380** (51) B01D 69/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 392** (51) B23B 31/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 394** (51) B23K 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 406** (51) B30B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 410** (51) B41F 15/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 429** (51) B60N 2/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 431** (51) B60Q 3/02
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 523 436** (51) B61F 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 444** (51) B65D 30/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 446** (51) B65H 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 455** (51) C03C 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 460** (51) C04B 35/65
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 470** (51) C07C 259/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 473** (51) C07D 209/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 523 478** (51) C07D 311/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 479** (51) C07D 333/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 492** (51) C07K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 501** (51) C07K 14/575
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 503** (51) C07K 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 505** (51) C08F 2/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 509** (51) C08F 10/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 510** (51) C08F 220/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 527** (51) C09B 62/507
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 530** (51) C09D 183/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 540** (51) C10M 159/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 545** (51) C11D 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 550** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 575** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 576** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 584** (51) C23C 14/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 590** (51) D01F 6/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 593** (51) D06B 23/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 596** (51) D21H 27/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 523 603** (51) E05B 35/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 607** (51) E21B 47/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 610** (51) F01L 1/34
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 523 616** (51) F02D 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 623** (51) F04C 15/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 523 626** (51) F15B 15/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 628** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 636** (51) F16L 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 641** (51) F23D 14/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 643** (51) F25B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 648** (51) F41H 5/013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 652** (51) G01B 7/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 659** (51) G01F 1/115
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 669** (51) G01N 21/85
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 703** (51) G05F 3/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 706** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 707** (51) G06F 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 720** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 755** (51) H01J 37/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 769** (51) H01L 21/607
(84) FR IT
- (11) **1 523 788** (51) H01R 12/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 801** (51) H02K 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 811** (51) H04B 1/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 815** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 834** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 849** (51) H04N 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 853** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 523 861** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 870** (51) H05K 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 195** (51) B65D 30/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 271** (51) C07D 333/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 295** (51) C08L 67/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 524 332** (51) C23C 22/07
(84) DE GB
- (11) **1 524 343** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IT LI TR
- (11) **1 524 493** (51) G01B 13/10
(84) IT
- (11) **1 524 604** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 664** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 673** (51) G21C 19/32
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 524 689** (51) H01L 23/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 907** (51) A22C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 910** (51) A23C 9/152
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 912** (51) A23K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 913** (51) A23L 1/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 917** (51) A23L 2/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 922** (51) A43B 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 923** (51) A43B 7/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 925** (51) A43B 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 927** (51) A45D 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 933** (51) A61B 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 936** (51) A61B 5/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 937** (51) A61B 5/087
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 524 944** (51) A61B 17/22
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 524 946** (51) A61B 18/12
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 524 947** (51) A61B 18/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 948** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 952** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 953** (51) A61F 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 954** (51) A61F 2/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 956** (51) A61F 13/472
(84) DE GB
- (11) **1 524 968** (51) A61K 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 969** (51) A61K 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 970** (51) A61K 9/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 981** (51) A61K 31/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 524 987** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 988** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 002** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 004** (51) A61L 2/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 008** (51) A61L 15/60
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 525 010** (51) A61L 15/60
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 525 014** (51) A61M 5/172
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 018** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 525 019** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 525 020** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 525 022** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 023** (51) A61M 39/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 026** (51) A61N 1/365
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 027** (51) A61N 1/37
(84) DE FR IE
- (11) **1 525 033** (51) A63B 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 034** (51) A63B 55/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 035** (51) A63B 55/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 039** (51) A63H 18/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 052** (51) B01J 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 525 053** (51) B01J 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 057** (51) B02C 18/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 058** (51) B05B 5/16
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 525 060** (51) B21B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 062** (51) B21D 37/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 068** (51) B23K 26/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 525 069** (51) B23K 26/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 525 070** (51) B23K 26/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 078** (51) B29B 7/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 083** (51) B29C 47/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 088** (51) B32B 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 525 097** (51) B41F 33/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 098** (51) B41J 2/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 100** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 104** (51) B43K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 113** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 127** (51) B60T 8/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 131** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 142** (51) B65D 77/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 143** (51) B65D 77/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 146** (51) B65H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 152** (51) B67D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 155** (51) C01B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 156** (51) C01B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 164** (51) C02F 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 175** (51) C07C 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 179** (51) C07C 67/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 180** (51) C07C 217/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 525 184** (51) C07C 233/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 185** (51) C07C 235/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 187** (51) C07C 273/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 189** (51) C07D 223/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 191** (51) C07D 261/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 195** (51) C07D 295/205
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 205** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 208** (51) C07H 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 210** (51) C07H 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 214** (51) C07J 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 525 222** (51) C07K 14/765
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 224** (51) C08B 37/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 230** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 233** (51) C08F 16/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 237** (51) C08F 214/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 238** (51) C08F 214/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 240** (51) C08F 246/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 242** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 251** (51) C08J 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 255** (51) C08K 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 256** (51) C08K 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 260** (51) C08L 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 267** (51) C09B 43/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 268** (51) C09B 57/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 525 273** (51) C09D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 279** (51) C09D 201/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 280** (51) C09G 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 283** (51) C09J 153/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 285** (51) C09K 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 299** (51) C12M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 301** (51) C12N 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 303** (51) C12N 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 306** (51) C12N 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 307** (51) C12N 9/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 314** (51) C12N 15/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 316** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 317** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 318** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 319** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 325** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 327** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 329** (51) C22C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 340** (51) C30B 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 349** (51) D06F 37/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 364** (51) E05C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 365** (51) E05D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 366** (51) E05D 15/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 367** (51) E06B 9/322
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 370** (51) E21B 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 372** (51) E21B 19/10
(84) GB IT NL
- (11) **1 525 375** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 379** (51) F02B 37/007
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 380** (51) F02C 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 384** (51) F02F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 386** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 392** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 393** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 396** (51) F03D 11/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 525 404** (51) F16C 19/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 411** (51) F16H 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 414** (51) F16H 61/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 419** (51) F16L 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 421** (51) F16L 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 424** (51) F26B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 427** (51) F28F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 431** (51) G01C 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 437** (51) G01F 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 438** (51) G01F 23/296
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 441** (51) G01J 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 442** (51) G01J 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 445** (51) G01M 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 448** (51) G01N 1/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 525 449** (51) G01N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 458** (51) G01N 23/223
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 460** (51) G01N 27/28
(84) CH DE LI
- (11) **1 525 461** (51) G01N 27/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 525 462** (51) G01N 27/30
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 525 467** (51) G01N 33/12
(84) CH DK ES FR IT LI NL
- (11) **1 525 472** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 474** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 477** (51) G01N 33/574
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 525 480** (51) G01N 33/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 485** (51) G01R 19/165
(84) DE FR
- (11) **1 525 489** (51) G01R 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 494** (51) G01V 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 496** (51) G02B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 525 497** (51) G02B 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 500** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 502** (51) G02B 6/293
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 525 504** (51) G02B 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 518** (51) G05B 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 520** (51) G05B 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 521** (51) G05B 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 525** (51) G06F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 529** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 541** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 546** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 525 547** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 525 552** (51) G06F 19/00
(84) DE IT
- (11) **1 525 554** (51) G06K 9/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 559** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 525 561** (51) G06T 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 565** (51) G07D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 570** (51) G09B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 574** (51) G09G 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 525 576** (51) G10L 11/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 525 583** (51) G11B 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 585** (51) G11C 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 586** (51) G11C 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 588** (51) G21C 19/307
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 525 593** (51) G21K 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 594** (51) H01B 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 596** (51) H01F 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 600** (51) H01J 37/317
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 601** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 615** (51) H01L 23/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 623** (51) H01L 31/101
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 624** (51) H01L 31/108
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 626** (51) H01L 39/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 627** (51) H01L 39/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 641** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 647** (51) H01S 3/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 650** (51) H02H 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 660** (51) H03K 17/00
(84) AT DE FR GB IE IT
- (11) **1 525 673** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 674** (51) H04B 1/707
(84) DE
- (11) **1 525 681** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 686** (51) H04B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 697** (51) H04K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 710** (51) H04L 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 720** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 723** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 729** (51) H04L 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 737** (51) H04M 1/274
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 739** (51) H04M 3/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 742** (51) H04M 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 748** (51) H04N 7/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 756** (51) H04Q 3/00
(84) AT CH DE ES GB LI
- (11) **1 525 757** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 766** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 778** (51) H05B 33/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 525 838** (51) A47L 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 525 932** (51) B22D 17/30
(84) DE IT
- (11) **1 526 063** (51) B62D 55/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 526 100** (51) B65H 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 151** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 365** (51) G01L 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 391** (51) G01V 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 393** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 526 394** (51) G02B 6/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 526 477** (51) G06T 1/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 526 670** (51) H04J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 769** (51) A01K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 772** (51) A01N 43/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 526 773** (51) A01N 43/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 774** (51) A01N 43/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 778** (51) A23G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 526 782** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 789** (51) A45D 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 793** (51) A47F 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 795** (51) A47K 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 800** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 802** (51) A61B 1/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 804** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 526 808** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 526 814** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 526 820** (51) A61F 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 822** (51) A61F 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 832** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 833** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 840** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 526 843** (51) A61K 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 852** (51) A61K 31/437
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 854** (51) A61K 31/506
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 857** (51) A61K 31/575
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 859** (51) A61K 31/728
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 526 872** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 875** (51) A61L 2/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 885** (51) A61M 5/315
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 892** (51) A61N 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 896** (51) A61P 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 526 899** (51) A63B 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 901** (51) A63F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 903** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 904** (51) B01D 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 923** (51) B05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 943** (51) B23K 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 944** (51) B23K 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 949** (51) B24D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 953** (51) B26B 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 954** (51) B27K 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 526 955** (51) B27L 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 526 957** (51) B29C 39/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 526 972** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 975** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 976** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 977** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 984** (51) B60Q 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 526 987** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 526 989** (51) B60R 21/01
(84) BG CH CY CZ DE FR GB LI
- (11) **1 526 992** (51) B60S 1/34
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 526 995** (51) B60T 13/66
(84) DE FR
- (11) **1 527 002** (51) B65D 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 005** (51) B65D 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 013** (51) C01B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 015** (51) C01C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 027** (51) C03C 14/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 527 036** (51) C07C 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 044** (51) C07C 251/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 045** (51) C07C 317/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 527 046** (51) C07D 209/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 047** (51) C07D 209/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 527 052** (51) C07D 239/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 054** (51) C07D 279/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 055** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 056** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 057** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 058** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 060** (51) C07D 301/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 061** (51) C07D 301/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 062** (51) C07D 309/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 527 067** (51) C07D 403/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 068** (51) C07D 409/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 069** (51) C07D 409/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 071** (51) C07D 417/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 073** (51) C07D 453/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 527 074** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 075** (51) C07D 487/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 082** (51) C07H 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 087** (51) C07K 14/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 088** (51) C07K 14/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 527 103** (51) C08F 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 115** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 121** (51) C08G 69/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 122** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 136** (51) C08L 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 137** (51) C08L 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 138** (51) C08L 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 141** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 142** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 149** (51) C09K 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 152** (51) C10L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 157** (51) C12C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 168** (51) C12N 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 527 170** (51) C12N 9/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 173** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 174** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 183** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 205** (51) C23C 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 222** (51) D06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 230** (51) D21F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 231** (51) D21F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 232** (51) D21F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 236** (51) E03C 1/304
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 246** (51) E05D 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 254** (51) E21B 43/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 255** (51) E21B 43/267
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 267** (51) F02D 41/34
(84) DE FR IT
- (11) **1 527 273** (51) F02M 47/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 527 278** (51) F04B 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 279** (51) F04B 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 289** (51) F16D 65/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 295** (51) F16K 11/087
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 300** (51) F21S 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 310** (51) F28F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 338** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 340** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 343** (51) G01N 33/566
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 345** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 347** (51) G01R 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 351** (51) G01R 33/09
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 527 352** (51) G01R 33/09
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 527 353** (51) G01R 33/383
(84) DE GB NL
- (11) **1 527 359** (51) G01V 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 367** (51) G02C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 374** (51) G03F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 376** (51) G04G 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 380** (51) G06F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 383** (51) G06F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 384** (51) G06F 7/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 385** (51) G06F 9/345
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 390** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 399** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 400** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 408** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 412** (51) G06K 19/073
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 413** (51) G06K 19/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 415** (51) G06T 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 419** (51) G06T 11/00
(84) DE NL
- (11) **1 527 423** (51) G06T 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 424** (51) G07D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 425** (51) G07F 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 435** (51) G09G 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 438** (51) G09G 3/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 444** (51) G11B 7/0045
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 446** (51) G11B 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 527 447** (51) G11B 7/095
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 448** (51) G11B 7/24
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 459** (51) G21C 19/42
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 462** (51) H01F 17/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 463** (51) H01F 17/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 464** (51) H01F 27/28
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 476** (51) H01J 61/72
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 484** (51) H01L 41/09
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 498** (51) H01Q 1/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 510** (51) H02M 3/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 511** (51) H02M 3/158
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 524** (51) H04B 1/04
- (84) DE
- (11) **1 527 528** (51) H04B 7/005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 541** (51) H04L 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 547** (51) H04L 1/18
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 550** (51) H04L 9/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 551** (51) H04L 9/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 527 554** (51) H04L 12/24
- (84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 527 557** (51) H04L 12/28
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 569** (51) H04L 12/56
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 584** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 586** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 587** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 588** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 589** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 599** (51) H04N 5/44
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 601** (51) H04N 5/445
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 603** (51) H04N 5/913
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 606** (51) H04N 7/18
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 608** (51) H04N 7/30
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 609** (51) H04N 7/30
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 527 611** (51) H04N 7/50
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 615** (51) H04Q 3/62
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 636** (51) H04Q 7/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 527 644** (51) H04Q 7/24
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 647** (51) H04Q 7/36
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 664** (51) H05K 13/08
- (84) DE GB
- (11) **1 527 714** (51) A47C 7/54
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 528 380** (51) G01J 3/50
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 857** (51) A01N 37/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 906** (51) A61F 13/15
- (84) DE FR GB
- (11) **1 528 911** (51) A61K 7/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 916** (51) A61K 9/20
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 528 930** (51) A61K 38/36
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 954** (51) B01D 19/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 973** (51) B28B 7/26
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 077** (51) C08L 21/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 087** (51) C09J 153/00
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 166** (51) F04D 29/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 184** (51) F24D 19/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 185** (51) F25B 17/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 205** (51) G01N 1/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 529 210** (51) G01N 27/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 212** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 227** (51) G01V 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 269** (51) G08B 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 281** (51) G10L 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 290** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 303** (51) H01J 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 342** (51) H03K 5/1252
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 365** (51) H04K 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 368** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 424** (51) A23C 3/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 453** (51) A61K 7/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 555** (51) C07C 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 573** (51) C07D 495/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 577** (51) C07F 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 639** (51) C12N 15/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 650** (51) C21D 9/673
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 665** (51) E04H 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 675** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 706** (51) G01F 1/84
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 530 717** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 734** (51) G02B 6/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 743** (51) G02F 1/133
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 835** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 836** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 861** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 875** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 531 048** (51) B41J 2/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 512** (51) H01M 8/16
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 531 623** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 629** (51) H04N 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 688** (51) A23L 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 758** (51) A61F 2/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 764** (51) A61F 2/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 531 777** (51) A61J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 788** (51) A61K 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 793** (51) A61K 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 838** (51) A61K 35/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 841** (51) A61K 35/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 888** (51) A61M 5/168
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 531 915** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 936** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 949** (51) B07C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 960** (51) B23K 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 962** (51) B23K 26/06
(84) DE GB
- (11) **1 532 003** (51) B42D 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (11) **1 532 093** (51) C07C 37/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 104** (51) C07C 233/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 105** (51) C07C 233/87
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 108** (51) C07C 403/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 132** (51) C07D 317/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 532 203** (51) C08L 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 216** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 532 247** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 248** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 532 275** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 292** (51) C23C 16/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 302** (51) D01G 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 311** (51) D06P 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 380** (51) F16D 65/097
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 435** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 445** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 456** (51) G01R 3/00
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 532 467** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 533** (51) G06F 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 535** (51) G06F 13/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 548** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 549** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 639** (51) G21K 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 674** (51) H01L 21/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 682** (51) H01L 23/58
(84) DE
- (11) **1 532 763** (51) H04L 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 775** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 781** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 817** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 341** (51) C08L 71/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 877** (51) H02B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 061** (51) A01G 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 119** (51) A61B 1/267
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 154** (51) A61B 17/42
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 534 160** (51) A61B 18/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 164** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 238** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 253** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 266** (51) A61K 31/355
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 283** (51) A61K 31/495
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 296** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 350** (51) A61L 15/60
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 534 367** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 368** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 401** (51) C12N 9/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 402** (51) B01D 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 405** (51) B01D 46/00
(84) DE FR
- (11) **1 534 429** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 430** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 433** (51) B01L 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 438** (51) B05D 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 461** (51) B23K 26/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 475** (51) B26B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 480** (51) B27K 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 486** (51) B28D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 498** (51) B29D 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 503** (51) B32B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 514** (51) B32B 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 516** (51) B32B 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 538** (51) B43K 11/00
(84) DE ES GB

- (11) **1 534 542** (51) B60C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 571** (51) B61H 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 628** (51) C01B 3/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 664** (51) C07C 235/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 665** (51) C07C 253/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 672** (51) C07C 403/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 696** (51) C07D 277/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 708** (51) C07D 473/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 761** (51) C08F 220/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 797** (51) C09J 133/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 840** (51) C12N 15/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 972** (51) F16D 41/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 976** (51) F16F 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 982** (51) F16K 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 990** (51) F17C 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 002** (51) F25B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 009** (51) F26B 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 034** (51) G01J 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 035** (51) G01L 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 063** (51) G01N 33/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 105** (51) G02F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 535 153** (51) G06F 9/48
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 535 169** (51) G06F 13/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 225** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 535 233** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 282** (51) G11B 27/32
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 535 298** (51) H01J 1/142
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 535 327** (51) H01L 23/48
(84) DE GB
- (11) **1 535 407** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 424** (51) H04L 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 437** (51) H04L 27/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 453** (51) H04M 3/493
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 465** (51) H04N 5/783
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 535 466** (51) H04N 7/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 530** (51) A45D 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 532** (51) A45D 40/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 630** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 643** (51) A61M 16/16
(84) DE GB
- (11) **1 535 659** (51) B01F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 702** (51) B25B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 711** (51) B28B 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 535 731** (51) B32B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 823** (51) B62D 1/18
(84) DE GB
- (11) **1 535 824** (51) B62D 1/18
(84) DE GB
- (11) **1 535 831** (51) B63B 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 889** (51) C07B 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 933** (51) C08F 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 037** (51) C23C 22/53
(84) DE ES FR GB HU TR
- (11) **1 536 104** (51) F01K 23/10
(84) DE GB
- (11) **1 536 105** (51) F01K 23/10
(84) DE GB
- (11) **1 536 129** (51) F02M 31/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 536 200** (51) G01B 5/02
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 536 268** (51) G02B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 276** (51) G02F 1/35
(84) DE FR
- (11) **1 536 281** (51) G03C 1/91
(84) DE
- (11) **1 536 376** (51) G06T 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 536 379** (51) G07B 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 413** (51) G10L 19/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 536 475** (51) H01L 27/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 536 483** (51) H01L 29/792
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 720** (51) A47B 96/00
(84) DE IT

- (11) **1 536 775** (51) A61K 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 791** (51) A61K 31/428
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 899** (51) B21J 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 904** (51) B23B 29/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 908** (51) B23D 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 911** (51) B23K 13/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 923** (51) B25B 23/00
(84) DE GB
- (11) **1 536 929** (51) B26D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 930** (51) B26D 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 935** (51) B29C 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 033** (51) B65D 90/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SK TR
- (11) **1 537 065** (51) C07C 43/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 537 081** (51) C07D 211/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 186** (51) C09J 153/02
(84) IT
- (11) **1 537 229** (51) C12P 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 248** (51) C22B 34/12
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 537 291** (51) E21B 21/00
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 537 312** (51) F02D 11/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 537 341** (51) F16D 65/21
(84) DE FR
- (11) **1 537 397** (51) G01L 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 414** (51) G01N 33/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 487** (51) G06F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 531** (51) G06T 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 565** (51) G11B 7/0045
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 537 628** (51) H01Q 15/08
(84) DE GB
- (11) **1 537 733** (51) H04N 5/76
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 734** (51) H04N 5/76
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 739** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 139** (51) C07C 5/27
(84) CZ DE FR GR
- (11) **1 538 224** (51) C22C 38/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 530** (51) G06F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 894** (51) A01G 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 927** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 936** (51) A43B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 538 947** (51) A46B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 956** (51) A47F 5/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 962** (51) A47K 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 969** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 981** (51) A61B 5/055
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 997** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 539 046** (51) A61F 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 048** (51) A61F 2/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 054** (51) A61F 2/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 055** (51) A61F 2/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 060** (51) A61F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 115** (51) A61K 9/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 122** (51) A61K 31/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- MK
- (11) **1 539 132** (51) A61K 31/215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 133** (51) A61K 31/33
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 153** (51) A61K 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 165** (51) A61K 31/4745
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 201** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 539 260** (51) A61L 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 262** (51) A61L 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 275** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 539 278** (51) A61M 5/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 308** (51) A63C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 318** (51) B01D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 328** (51) B01D 53/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 539 331** (51) B01D 53/22
(84) ES FR IT
- (11) **1 539 333** (51) B01D 59/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 336** (51) B01F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 348** (51) B01J 23/78
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 539 351** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 352** (51) B01L 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 386** (51) B08B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 387** (51) B08B 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 393** (51) B21D 22/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 397** (51) B21F 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 407** (51) B22D 18/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 420** (51) B23K 26/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 424** (51) B24C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 441** (51) B26D 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 444** (51) B26D 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 455** (51) B29C 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 456** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 484** (51) B32B 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 538** (51) B60R 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 571** (51) B64D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 615** (51) B65D 88/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 650** (51) C03C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 752** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 821** (51) C07K 16/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 825** (51) C08F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 846** (51) C08F 265/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 847** (51) C08F 283/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 854** (51) C08G 65/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 857** (51) C08G 65/329
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 882** (51) C08L 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 930** (51) C12N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 952** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 977** (51) C12P 17/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 989** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 994** (51) C12Q 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 995** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 022** (51) C14C 15/00
(84) DE IT
- (11) **1 540 060** (51) D04H 1/00
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 540 071** (51) D06M 15/576
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 540 072** (51) D06M 15/576
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 540 075** (51) D21C 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 087** (51) E02B 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 089** (51) E02D 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 132** (51) E21B 34/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 156** (51) F02C 3/20
(84) FR GB
- (11) **1 540 186** (51) F04D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 203** (51) F16G 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 212** (51) F16K 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 225** (51) F16L 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 240** (51) F21S 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 540 255** (51) F24F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 261** (51) F28F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 274** (51) G01B 11/26
(84) DE GB
- (11) **1 540 282** (51) G01D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 284** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 287** (51) G01D 11/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 314** (51) G01N 21/61
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 318** (51) G01N 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 319** (51) G01N 23/207
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 334** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 347** (51) G01N 33/566
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 362** (51) G01R 33/09
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 540 372** (51) G01S 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 392** (51) G02B 6/12
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 540 418** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 540 459** (51) G06F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 483** (51) G06F 13/00
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 540 507** (51) G06F 15/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 540 512** (51) G06F 17/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 514** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 525** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 540 526** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 548** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 549** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 566** (51) G06K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 629** (51) G09F 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 639** (51) G09G 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 681** (51) H01H 3/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 540 755** (51) H01M 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 789** (51) H02H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 795** (51) H02K 7/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 806** (51) H02M 7/5387
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 882** (51) H04L 9/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 970** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 999** (51) H05G 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 002** (51) H05K 13/08
(84) DE GB
- (11) **1 541 038** (51) A23L 1/20
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 541 079** (51) A47L 13/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 088** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 130** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 221** (51) B01D 71/02
(84) FR
- (11) **1 541 291** (51) B27F 7/19
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 541 303** (51) B26F 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 326** (51) B29D 30/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 332** (51) B31B 37/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 444** (51) B62D 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 453** (51) B62D 43/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 536** (51) C03C 17/25
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 541 538** (51) C04B 38/00
(84) DE FR
- (11) **1 541 551** (51) C07D 207/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 575** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 576** (51) C07D 491/048
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 619** (51) C08J 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 666** (51) C11D 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 685** (51) C12N 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 688** (51) C12N 15/57
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 869** (51) F04B 49/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 883** (51) F16C 33/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 541 884** (51) F16C 33/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 897** (51) F16H 21/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 908** (51) F16J 15/18
(84) DE FR
- (11) **1 541 939** (51) F25B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 954** (51) F28F 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 541 965** (51) G01C 19/00
(84) DE
- (11) **1 541 998** (51) G01N 27/327
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 042** (51) G02B 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 083** (51) G03G 5/147
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 187** (51) G08B 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 223** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 235** (51) G11C 11/15
(84) DE GB
- (11) **1 542 257** (51) H01J 9/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 542 270** (51) H01L 21/337
(84) DE FR IT
- (11) **1 542 453** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 513** (51) H05B 41/288
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 536** (51) A01N 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 571** (51) A47J 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 625** (51) A61F 2/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 630** (51) A61F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 640** (51) A61H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 667** (51) A61K 31/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 737** (51) A61L 27/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 738** (51) A61L 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 739** (51) A61L 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 837** (51) B25J 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 839** (51) B26D 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 867** (51) B32B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 898** (51) B62D 55/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 972** (51) C07D 207/325
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 997** (51) C07D 417/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 002** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 105** (51) C12N 1/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 129** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 157** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 158** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 167** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 182** (51) D01D 5/098
(84) FR GB PT
- (11) **1 543 197** (51) E01C 19/23
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 543 204** (51) E04F 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 221** (51) F01L 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 302** (51) G01K 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 543 396** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 407** (51) G06F 7/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 420** (51) G06F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 541** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 569** (51) H01L 45/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 543 584** (51) H01Q 1/24
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 543 588** (51) H01R 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 636** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 738** (51) A41H 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 821** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 543 929** (51) B28B 11/06
(84) ES GB GR IT PT
- (11) **1 544 053** (51) B60R 21/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 184** (51) C04B 35/573
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 190** (51) C07C 51/31
(84) DE GB
- (11) **1 544 275** (51) C09K 11/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 276** (51) C09K 15/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 459** (51) F03D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 544 618** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 906** (51) H01L 21/3205
(84) DE GB
- (11) **1 544 958** (51) H01R 13/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 996** (51) H03F 3/217
(84) DE GB
- (11) **1 545 186** (51) A01D 41/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 206** (51) A01N 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 210** (51) A01N 43/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 545 219** (51) A01N 65/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 545 224** (51) A22C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 235** (51) A23J 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 262** (51) A45D 24/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 298** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 318** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 381** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 382** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 400** (51) A61F 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 429** (51) A61K 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 437** (51) A61K 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 440** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 441** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 456** (51) A61K 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 489** (51) A61K 31/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 546** (51) A61K 31/551
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 554** (51) A61K 31/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 588** (51) A61K 38/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 599** (51) A61K 39/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 603** (51) A61K 39/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 618** (51) A61K 45/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 639** (51) A61L 15/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 641** (51) A61L 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 656** (51) A61M 5/142
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 680** (51) A61M 25/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 708** (51) A61P 17/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 718** (51) A63B 53/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 791** (51) B05B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 833** (51) B24B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 839** (51) B25D 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 842** (51) B26F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 843** (51) B27B 33/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 986** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 992** (51) B65D 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 009** (51) B65G 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 043** (51) C02F 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 073** (51) C07C 7/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 074** (51) C07C 7/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 082** (51) C07C 57/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 097** (51) C07D 207/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV SI
- (11) **1 546 124** (51) C07D 277/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 132** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 165** (51) C07F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 193** (51) C07K 14/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 546 211** (51) C08F 2/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 239** (51) C08G 73/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 322** (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 346** (51) C12N 15/85
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 349** (51) C12P 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 361** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 367** (51) C12Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 395** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 450** (51) D21C 3/02
(84) AT ES FI FR PT SE
- (11) **1 546 463** (51) E01C 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 471** (51) E02F 3/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 511** (51) F01D 25/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 515** (51) F01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 554** (51) F03G 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 558** (51) F04B 43/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 562** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 575** (51) F16G 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 611** (51) F24D 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 680** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 707** (51) G01N 33/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 736** (51) G01N 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 737** (51) G01N 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 821** (51) G05B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 842** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 855** (51) G06F 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 872** (51) G06F 9/44
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 546 899** (51) G06F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 923** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 946** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 970** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 971** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 994** (51) G06K 9/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 002** (51) G06K 19/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 018** (51) G06T 11/00
(84) DE NL
- (11) **1 547 052** (51) G09B 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 118** (51) H01J 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 252** (51) H03M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 337** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 434** (51) H04R 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 440** (51) H05B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 441** (51) H05B 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 443** (51) H05B 3/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 591** (51) A61K 31/352
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 005** (51) C07D 213/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 039** (51) C08F 220/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 163** (51) D04B 15/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 265** (51) F02F 5/00
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 548 690** (51) G09F 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 769** (51) H01G 9/038
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 802** (51) H01L 21/027
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 834** (51) H01L 27/12
(84) DE FR
- (11) **1 549 208** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 210** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 482** (51) B29C 61/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 549 485** (51) B31B 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 600** (51) C07C 49/233
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 549 739** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 775** (51) C14C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 776** (51) C21D 9/573
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK
- (11) **1 549 818** (51) E06B 9/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 901** (51) F42B 14/02
(84) CH DE GB IT LI SE
- (11) **1 550 475** (51) A61M 5/158
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 853** (51) G01N 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 551 302** (51) A61B 6/14
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 551 310** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 326** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 327** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 328** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 345** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 346** (51) A61F 13/15
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 551 361** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 366** (51) A01N 43/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 551 408** (51) A61K 31/506
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 439** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 498** (51) A61N 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 515** (51) A63B 53/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 551 528** (51) B01D 39/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 554** (51) B01L 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 594** (51) B24D 3/34
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 551 618** (51) B29D 30/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 551 780** (51) C05B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 783** (51) C05G 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 786** (51) C07C 29/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 810** (51) C07D 233/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 822** (51) C07D 313/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 841** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 551 858** (51) C07H 21/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 551 877** (51) C07K 16/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 879** (51) C08B 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 887** (51) C08F 114/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 892** (51) C08G 14/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 921** (51) C08L 65/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 936** (51) C09K 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 991** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 008** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 011** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 013** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 101** (51) E06B 3/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 106** (51) E21B 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 166** (51) F16B 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 206** (51) F16L 37/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 237** (51) F28F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 274** (51) G01N 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 552 302** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 306** (51) G01N 33/558
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 336** (51) G02C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 375** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 552 401** (51) G06F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 407** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 418** (51) G06F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 476** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 523** (51) G11B 23/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 552 584** (51) H01R 13/648
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 608** (51) H03G 11/00
(84) DE FI GB IT
- (11) **1 552 624** (51) H04B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 662** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 749** (51) A21C 15/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 552 771** (51) A47C 7/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 553 086** (51) C07D 213/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 095** (51) C07D 319/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 117** (51) C08F 297/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 126** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 135** (51) C08L 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 141** (51) C08L 77/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 171** (51) C12N 9/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 184** (51) C12N 15/57
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 185** (51) C12P 7/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 211** (51) C25D 3/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 306** (51) F04D 29/44
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 553 355** (51) F24F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 553 603** (51) H01B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 645** (51) H01M 4/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 761** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 775** (51) H04N 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 852** (51) A41D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 884** (51) A61B 17/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 553 895** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 918** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 943** (51) A61K 31/444
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 553 992** (51) A61L 31/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 048** (51) B04B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 090** (51) B26B 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 111** (51) B31B 1/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 112** (51) B31B 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 125** (51) B43L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 171** (51) B62D 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 303** (51) C07J 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 320** (51) C08F 210/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 386** (51) C12N 15/63
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 535** (51) F28F 13/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 655** (51) G06F 13/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 663** (51) G06F 17/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 554 688** (51) G06K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 745** (51) H01J 61/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 779** (51) H01Q 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 554 798** (51) H03D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 501** (51) F28D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 555 694** (51) H01L 29/82
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 990** (51) A61K 7/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 029** (51) A61K 31/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 080** (51) A61K 38/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 200** (51) B29B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 204** (51) B29C 55/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 237** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 556 445** (51) C09B 45/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 447** (51) C09D 5/08
(84) DE FI FR GB

(11) **1 557 030** (51) H04N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 068** (51) A01C 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 699** (51) C09K 19/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 558 796** (51) D01D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 158** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 177** (51) H01R 31/06
(84) DE FI FR GB

(11) **1 559 771** (51) C10M 137/02
(84) DE FR GB

(11) **1 560 122** (51) G06F 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 560 522** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 562 615** (51) A61K 33/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 562 704** (51) B01J 31/00
(84) DE GB IT TR

(11) **1 563 005** (51) C08K 5/3492
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 563 006** (51) C08L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 563 327** (51) G02B 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 565 065** (51) A23L 1/222
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 565 116** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 565 365** (51) B60T 10/02
(84) DE

AL LT LV MK

(11) **1 565 706** (51) G01D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 565 802** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 565 848** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 565 852** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 565 895** (51) G08B 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 567 243** (51) B01D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 567 455** (51) C02F 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 567 936** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 569 629** (51) A61K 31/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 569 728** (51) A63B 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 569 815** (51) B60L 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 569 872** (51) C01B 21/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 570 429** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 572 339** (51) B01J 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 709** (51) C07H 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 958** (51) B01D 61/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 960** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 040** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 096** (51) C25F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 406** (51) G05B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 460** (51) G10L 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 559** (51) G06F 13/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 571** (51) G06F 15/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 573 573** (51) G06F 15/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 573 618** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 573 784** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

- (11) **1 573 841** (51) H01M 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 000** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 506** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 620** (51) A61K 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 932** (51) C07D 333/00
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 576 281** (51) F02M 61/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 802** (51) H04N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 576 844** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 578 778** (51) C07K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 578 933** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 015** (51) C07H 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 032** (51) C23C 22/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 165** (51) F28F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 581 395** (51) B42D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 836** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 583 458** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 899** (51) F02K 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 858** (51) F17C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 585 559** (51) A61M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 562** (51) A61M 5/178
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 586** (51) B01D 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 802** (51) C11D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 849** (51) D01F 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 585 942** (51) G01F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 967** (51) G01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 195** (51) H04N 5/225
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 586 389** (51) B21C 23/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 547** (51) A61K 49/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 588 102** (51) F23R 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 589 039** (51) C08F 2/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 589 089** (51) C09K 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 592 324** (51) A47C 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 714 437** (51) C12N 15/12
(54) • FÜR EINEN GLEICHGERICHTETEN, G-PROTEIN AKTIVIERBAREN KALIUM-KANAL AUS SÄUGETIEREN KODIERENDE DNA UND IHRE VERWENDUNG
• DNA ENCODING INWARD RECTIFIER, G-PROTEIN ACTIVATED MAMMALIAN POTASSIUM CHANNEL AND USES THEREOF
• ADN CODANT DES CANAUX POTASSIQUES ACTIVES PAR LA PROTEINE G ET SERVANT DE REGULATEURS INTERNES CHEZ LES MAMMIFERES, ET SON UTILISATION
- (11) **0 723 733** (51) H04R 3/00
(54) • MIKROFONSYSTEM FÜR TELEKONFERENZSYSTEM
- (11) **0 725 447** (51) H01L 31/105
(54) • PIN lichtempfindliche Vorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
• Pin type light-receiving device and its fabrication process
• Dispositif récepteur de lumière de type PIN et procédés de fabrication
- (11) **0 750 296** (51) G11B 5/72
(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium mit einer obersten Gleitmittelschicht
• Magnetic recording medium having an uppermost lubricant layer
• Support d'enregistrement magnétique ayant une couche lubrifiante supérieure
- (11) **0 778 347** (51) C12N 15/55
(54) • ATP- und Nucleinsäure-bindendes Protein mit Helikase- und ATPase Eigenschaften
• ATP and nucleic acid-binding protein with helicase and ATPase characteristics
- (11) **0 804 200** (51) A61K 31/55
(54) • USE OF NORIBOGAINE DERIVATIVES FOR TREATING CHEMICAL DEPENDENCY IN MAMMALS
- (11) **0 811 687** (51) C12N 15/55
(54) • Polypeptide mit L-Asparaginase Aktivität
- (11) **0 821 271** (51) G03C 1/498
(54) • Verfahren zur Herstellung eines photothermographischen Infrarotmaterials, das einen Spektalsensibilisator und einen Stilbenderivat-Supersensibilisator enthält und ein Aufzeichnungsverfahren
• Process for preparing an Infra-red photothermographic material comprising a spectral sensitizer and a stilbene derivative supersensitizer and image recording method

- Procédé pour la production d'un produit photothermographique sensible à l'infra-rouge comprenant un sensibilisateur spectral et un supersensibilisateur à base de stilbene et procédé d'enregistrement.
- (11) **0 821 425** (51) H01L 27/085
(54) • Dispositif semi-conducteur ayant une structure de commutation à semi-conducteurs
- (11) **0 831 465** (51) G11B 5/66
(54) • Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium
• Magneto-optical recording medium,
• Support d'enregistrement magnéto-optique
- (11) **0 840 110** (51) G01N 25/72
(54) • Zerstörungsfreies Prüfen: transiente, tiefenauf-lösende Thermographie
- (11) **0 851 727** (51) H05K 13/04
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
- (11) **0 855 795** (51) H03H 9/19
(54) • PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSVOR-RICTUNG
- (11) **0 863 181** (51) C08K 13/08
(54) • Composition de résine désoxydante, feuille ou film comprenant celle-ci et récipient d'emballage
- (11) **0 863 461** (51) G06F 9/38
(54) • Selbstgetaktetes Pipeline-Übertragungssystem und asynchrone Signalsteuerungsschaltung
- (11) **0 867 902** (51) H01G 9/155
(54) • Elektrischer Doppelschichtkondensator und Herstellungsverfahren
• Condensateur électrique à double couche et son procédé de fabrication
- (11) **0 869 396** (51) G03F 7/20
(54) • Vorrichtung zur Einstellung eines Beleuchtungsfeldes
• Device for adjusting an illumination field
• Dispositif de réglage d'un champ d'illumination
- (11) **0 873 049** (51) A01N 43/04
(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN VIRUS-VERMITTELTEN DNS-TRANSFER UNTER VERWENDUNG VON MOLEKÜLEN MIT VIRUS- UND ZELLBINDENDEN DOMÄNEN
• PROCÉDES POUR AMÉLIORER LE TRANSFERT D'ADN PAR MÉDIATION VIRALE, UTILISANT DES MOLECULES POSSEDANT DES DOMAINES CAPABLES DE SE LIER AU VIRUS ET A LA CELLULE
- (11) **0 875 772** (51) G01S 13/08
(54) • Verfahren und Anordnung zur Entfernungsmessung mit elektromagnetischen Wellen nach dem Impulslaufzeitverfahren
- (11) **0 879 246** (51) C07K 14/575
(54) • HERSTELLUNG EINES VIP-ANALOGEN
- (11) **0 900 957** (51) F16H 61/06
(54) • Hydrauliksteuerungssystem für Automatikgetriebe
- (11) **0 902 564** (51) H04H 1/00
(54) • Method for evaluating digital signals, specially radio data signals
- (11) **0 911 234** (51) B60T 8/00
(54) • Dynamic vehicle control system
- (11) **0 911 741** (51) G06F 15/18
(54) • Der Entwicklung von konditionierten Reflexen angepasstes System
- (11) **0 916 269** (51) A23L 1/30
(54) • VERWENDUNG VON FUCOIDIN
• USE OF FUCOIDAN
• UTILISATION DE FUCOÏDINE
- (11) **0 922 985** (51) G02B 27/01
(54) • Zusammengesetzte Anzeigevorrichtung
- (11) **0 942 621** (51) H04Q 11/04
(54) • Multiprozessorsystem und Verfahren zur Zusammensetzung von ATM Zellen
• Multiprocessing system and method for assembly of asynchronous transfer mode cells
• Système à plusieurs processeurs et procédé pour assemblage des cellules ATM
- (11) **0 945 033** (51) H04Q 7/22
(54) • RENVOI AUTOMATIQUE D'APPELS GÉOLO-CALISÉ DANS UN RÉSEAU MOBILE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **0 946 134** (51) A61K 7/30
(54) • FLUORID ENTHALTENDES ZAHNTEILPRO-THESENREINIGUNGSMITTEL
- (11) **0 946 147** (51) A61K 9/06
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER PFERDELAHMHEIT
• COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF EQUINE LAMINITIS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA FOURBURE EQUINE
- (11) **0 951 999** (51) B41J 2/14
(54) • Zur Reduzierung des Tintentropfvolumens geeigneter Tintenstrahldruckkopf
- (11) **0 960 642** (51) B01D 15/02
(54) • Trennvorrichtung enthaltend Vorrichtung zur Regelung des Volumenstroms von wenigstens einem Fluid
• Separation unit comprising a device for controlling the flow of at least one fluid
• Unité de séparation comprenant un dispositif de régulation de débit
- (11) **0 963 814** (51) B25B 13/46
(54) • Ratschenschlüssel mit
Betätigungsstange
• A combination of a ratchet wrench and an operation rod
• Clé à cliquet avec tige d'opération
- (11) **0 965 560** (51) C01B 13/10
(54) • Verfahren zur effizienten Herstellung von Ozon
- (11) **0 972 489** (51) A61B 5/00
(54) • Verfahren zur Ermittlung des im Rahmen des Parkinson-Syndroms bzw. der Parkinson-Krankheit relevanten klinischen Zustands eines Patienten, sowie System hierfür?
• Syst?me et proc?d? pour la collecte d'indications sur la maladie de Parkinson
- (11) **0 973 875** (51) C12N 9/02
(54) • LAGERUNGSSTABILE, FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE LACCASE ENTHALTEN
- (11) **0 975 186** (51) H04Q 7/38
(54) • Ressourcenzuweisung auf Burstebene in zellularen Systemen
• Allocation de ressources en mode rafale dans des systèmes cellulaires
- (11) **0 976 399** (51) A61K 35/64
(54) • Verfahren zur Vorbereitung eines Propolis-Extrakt, das einem Anionenaustauschschritt enthält
• Process for the production of a propolis extract comprising an anion-exchange step
- Procédé pour la préparation d'un extrait de propolis comprenant un pas d' échange anion-ic
- (11) **0 982 146** (51) B41J 13/12
(54) • Druckersystem und Drucker Speicher
• Printing system and recording medium
• Système d' impression et mémoire de système d' impression
- (11) **0 983 302** (51) C07K 16/28
(54) • MUTIERTES SCFV-FRAGMENT DES OKT-3 ANTIKÖRPERS
• MUTATED SCFV-FRAGMENT OF THE OKT-3 ANTIBODY
• FRAGMENT SCFV MUTÉ DE L'ANTICORPS OKT-3
- (11) **0 986 759** (51) G01N 33/58
(54) • VERWENDUNG EINES FLUORESCENZPROTEINS ZUM NACHWEIS VON MEMBRANE REZEPTOREN-LIGAND INTERAKTIONEN
• USE OF A FLUORESCENT PROTEIN FOR DETECTING THE INTERACTION BETWEEN A MEMBRANE RECEPTOR AND ITS LIGAND
• UTILISATION D' UNE PROTEINE FLUORESCENTE POUR LA DETECTION DE L' INTERACTION ENTRE UN RECEPTEUR MEMBRANAIRE ET SON LIGAND
- (11) **0 987 773** (51) H01L 41/083
(54) • Piezoelektrischer Vibrator, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen piezoelektrischen Vibrator verwendender Tintenstrahldruckkopf
• Vibreur piézoélectrique, procédé de sa fabrication et tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant ce vibreur piézoélectrique
- (11) **0 988 862** (51) A61K 39/39
(54) • Zusammensetzung enthaltend, ein Antigen, ein TH-1 induzierendes Adjuvans und eine im Wasser schwer lösliche Aminosäure, zur Verwendung in der Immunisierung
• Formulation comprising an antigen, a TH-1 inducing adjuvant and a sparingly water soluble amino acid for use in immunisation
• Formulation comprenant un antigène, un adjuvant inducteur d'une réaction TH-1 et un acide aminé peu soluble dans l'eau pour utilisation en immunisation
- (11) **0 997 028** (51) H04M 3/36
(54) • SYSTEME DE CONTROLE DE FRAUDES
- (11) **1 000 164** (51) C12N 15/82
(54) • INDUCTION OF MALE STERILITY IN PLANTS BY EXPRESSION OF HIGH LEVELS OF STREPTAVIDIN
- (11) **1 000 353** (51) G01N 33/03
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER GESAMTEN POLAREN BESTANDTEILE IN GEBRAUCHTEM ÖL
- (11) **1 001 821** (51) A61M 5/46
(54) • AUTOMATISCHE ABGABEVORRICHTUNG
• AUTOMATED DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'APPORT AUTOMATIQUE
- (11) **1 002 023** (51) C09D 5/00
(54) • ANTIGRAFFITI-LACKZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 007 391** (51) B60R 16/02
(54) • SINNBILDER BENUTZENDES KRAFTFAHRZEUGANZEIGESYSTEM
• VEHICLE DISPLAY SYSTEM USING ICONS
• SYSTEME AFFICHEUR A ICONES POUR VEHICULE

- (11) **1 007 714** (51) C12N 15/85
(54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN FÜR DIE IN-VIVO-EXPRESSION EINER HETEROLOGEN DNS-SEQUENZ IN ENDOTHELZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN.*
- (11) **1 009 877** (51) D21F 5/18
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER BESCHICHTETEN PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A COATED PAPER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SECHER UNE BANDE DE PAPIER COUCHE*
- (11) **1 014 374** (51) G11B 33/04
(54) • *Conteneur pour stockage d'un disque circulaire, contenant de l'information, qui peut être fermé, spécialement pour un disque compact contenant de l'information numérique*
- (11) **1 015 161** (51) B23K 10/00
(54) • *PLASMABRENNER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DIESES PLASMABRENNERS*
• *PLASMA GUN AND METHOD USING THE LATTER*
• *CANON A PLASMA ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*
- (11) **1 016 448** (51) B01D 53/94
(54) • *Katalysator zum Reinigen von Abgas*
• *Catalyst for purifying an exhaust gas*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement*
- (11) **1 020 285** (51) B30B 11/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einführen von Seltenerd-Legierungspulver*
- (11) **1 022 876** (51) H04L 12/28
(54) • *Annonces de service dans des réseaux locaux sans fil*
- (11) **1 024 630** (51) H04L 12/58
(54) • *Gesichertes elektronisches Postsystem*
- (11) **1 034 641** (51) H04L 12/56
(54) • *EIN VERKEHRSLENKUNGAPPLIKATION IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER VIELZAHL VON HIERARCHISCHEN KNOTEN*
- (11) **1 035 078** (51) C03B 19/14
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Quarzglas*
• *Method for manufacturing silica glass*
• *Procédé de fabrication du verre de quartz*
- (11) **1 040 827** (51) A61K 31/40
(54) • *Verwendung von 3,4-dihydroxy-2-hydroxymethylpyrrolidin zur Behandlung von Diabetes*
• *Use of 3,4-dihydroxy-2-hydroxymethylpyrrolidine for the treatment of diabetes*
• *Utilisation de 3,4-dihydroxy-2-hydroxyméthylpyrrolidine pour le traitement du diabète*
- (11) **1 042 894** (51) H04L 29/06
(54) • *CONTROLE DE SESSION DE PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPertexte (HTTP)*
- (11) **1 043 021** (51) A61K 31/52
(54) • *PURIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG ALLGEMEINER ERKRANKUNGEN UND SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES*
• *PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *DÉRIVÉS DE PURINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ALLERGIQUES ET DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE*
- (11) **1 056 974** (51) G02F 1/17
(54) • *LICHTPOLARISIERENDE TEILCHEN UND DIESE UMFASSENDE FLÜSSIGE SUSPENSIONEN UND LICHTMODULATOREN*
• *LIGHT POLARISING PARTICLES, AND LIQUID SUSPENSIONS AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME*
• *PARTICULES POLARISANTES LA LUMIÈRE, ET SUSPENSIONS LIQUIDES ET MODULATEURS DE LUMIÈRE LES COMPRENANT*
- (11) **1 059 873** (51) A61B 3/10
(54) • *SYSTEM ZUR LASERBEHANDLUNG DER ALTERSICHTIGKEIT*
• *SYSTEM FOR LASER TREATMENT OF PRESBYOPIA*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT À LASER DE LA PRESBYTIE*
- (11) **1 059 877** (51) A61B 6/00
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER DURCH TOMOSYNTHE-TISCH ERRECHNETE TOMOGRAPHIE*
• *SYSTEM FOR CREATING THREE-DIMENSIONAL IMAGES USING TOMOSYNTHETIC COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL PERMETTANT LA FORMATION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES TOMOGRAPHIQUES PAR TOMOSYNTHESE ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (11) **1 059 927** (51) A61K 31/63
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG DER PYRUVAT-DEHYDROGENASE AKTIVITÄT*
- (11) **1 066 019** (51) A61K 7/09
(54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG MIT ZEITABHÄNGIGER REDUZIERUNG DER WELLWIRKSAMKEIT*
• *METHOD FOR PERMANENTLY SHAPING HAIR WITH TIME-DEPENDENT REDUCTION OF THE WAVE EFFECT*
• *PROCEDE DE PERMANENTE AVEC REDUCTION DE L'EFFET D'ONDULATION DES CHEVEUX EN FONCTION DU TEMPS*
- (11) **1 067 908** (51) A61K 9/107
(54) • *MICROEMULSIONEN A BASE DE TAXAN*
- (11) **1 067 989** (51) A61N 1/39
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN ELEKTROLYTKONDENSATORS ZUR VERWENDUNG IN EINEM DEFIBRILLATOR*
• *METHOD OF MAKING A FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR FOR USE IN A DEFIBRILLATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT POUR L'UTILISATION DANS UN DEFIBRILLATEUR*
- (11) **1 070 431** (51) H04Q 7/36
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON MEHRFACHEN SIMULTANEN RUF-VERBINDUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- (11) **1 070 480** (51) A61B 5/02
(54) • *Vektorabbildung für eine dreidimensionale Rekonstruktion von inneren Organen*
• *Vector mapping of three-dimensionally reconstructed intrabody organs*
• *Représentation de vecteurs pour la reconstitution tridimensionnelle d'organes intra-corporels*
- (11) **1 071 164** (51) H01R 12/20
(54) • *Stecker oder Buchse für einen Leistungsverbinder*
- (11) **1 071 171** (51) H01R 13/658
(54) • *Verbinder und dessen Stecker oder Buchse*
• *Connector and header or receptacle of the same*
• *Connecteur et son embase ou prise*
- (11) **1 072 822** (51) F16H 61/22
(54) • *Schalthebel mit Verriegelungssystem*
• *Shift lever with shift lever interlock*
• *Levier de changement de vitesses avec un système de verrouillage*
- (11) **1 074 753** (51) F16D 1/072
(54) • *Herstellungsverfahren zur Verbindung einer Welle mit einer Nabe einer Scheibendreheinheit*
• *Method for coupling a shaft with a hub of a disk device*
• *Méthode pour coupler un axe avec une boîte d'un dispositif de disque*
- (11) **1 078 260** (51) G01N 33/543
(54) • *MITTELS LIPOSOMEN VERBESSERTE TESTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
- (11) **1 083 867** (51) A61K 7/06
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN KLEBSTOFF-POLYMER VON VERZWEIGTEM SULFONIERTEM POLYESTERTYP UND EIN FIXIERUNGSPOLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A TACKY BRANCHED SULFONATED POLYESTER POLYMER AND AT LEAST A FIXING POLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE COLLANT DU TYPE POLYESTER RAMIFIÉ SULFONÉ ET AU MOINS UN POLYMERE FIXANT*
- (11) **1 086 774** (51) B23K 9/10
(54) • *Schweißvorrichtung mit einer Leistungsversorgung*
• *Welder with power supply*
• *Poste de soudage avec alimentation électrique*
- (11) **1 087 552** (51) H04B 10/18
(54) • *Méthode de compensation de la dispersion de longueurs d'onde et système de transmission optique*
- (11) **1 088 410** (51) H04B 10/213
(54) • *EINFÜGE-AUSFÜGE-KNOTEN FÜR EIN OPTISCHES WDM NETZWERK MIT VERKEHR NUR ZWISCHEN BENACHBARTEN KNOTEN*
- (11) **1 088 728** (51) B60T 8/88
(54) • *Dispositif de contrôle de freinage avec détection de freins défectueux de roues*
- (11) **1 089 738** (51) A61K 31/54
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TAUROLIDIN, ZITRONENSÄURE UND NATRIUMZITRAT*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING TAUROLIDINE, CITRIC ACID AND SODIUM CITRATE*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT TAUROLIDINE, L'ACIDE CITRIQUE ET CITRATE DE SODIUM*
- (11) **1 092 728** (51) C07K 14/78
(54) • *Fester, stabiler und konzentrierter biologischer verdaulicher Komplex von Orthokieselsäure und Prozess zur dessen Herstellung*

- (11) **1 092 850** (51) F02B 61/04
(54) • Aussenbordmotor
• Outboard motor
• Moteur hors-bord
- (11) **1 096 967** (51) A61M 25/01
(54) • GALLENKATHETER MIT EINEM GEMEINSAMEN DISTALEN LUMEN ZUM AUSWECHSELN DURCH EINEN BEDIENER
- (11) **1 097 956** (51) C08G 64/08
(54) • Polycarbonatharz
• Polycarbonat resin
• Résine de polycarbonate
- (11) **1 100 390** (51) A61B 17/86
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEREN VON BOLZEN
• TOOL AND METHOD FOR SHEARING BOLTS
• OUTIL ET METHODE POUR DECOUPER LES VIS
- (11) **1 116 955** (51) G01R 31/00
(54) • Interaktives Diagnosesystem
• Système interactif de diagnose
- (11) **1 120 618** (51) F27D 1/16
(54) • VERFAHREN ZUR NEUAUSKLEIDUNG EINES GEFÄSSES UND DAFÜR GEEIGNETE GEFÄSS
• A METHOD OF RELINING A VESSEL AND VESSEL SUITABLE THEREFORE
• METHODE POUR LA RENOVATION D'UN REVETEMENT D'ENCEINTE ET ENCEINTE APPROPRIÉE
- (11) **1 120 986** (51) H04Q 7/38
(54) • Procédé et système d'attribution de canaux radio dans un système de radiocommunication
- (11) **1 127 980** (51) E01B 27/11
(54) • Vorrichtung zur Erneuerung oder zum Umbau einer Gleisanlage
• Apparatus for replacement or renewal of a railway track
• Dispositif de rénovation ou de renouvellement d'une voie ferrée
- (11) **1 128 835** (51) A61K 31/70
(54) • CYANOCOBALAMIN (VITAMIN B12)-BEHANDLUNG BEI ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
• CYANOCOBALAMIN (VITAMIN B 12) TREATMENT IN ALLERGIC DISEASE
• UTILISATION DE LA CYANOCOBALAMINE (VITAMINE B 12) POUR LE TRAITEMENT DES ALLERGIES
- (11) **1 128 863** (51) A61M 16/00
(54) • VERBESSERUNG DER SAUERSTOFFVERSORGUNG IN LEBEWESEN MIT GESTÖRTER SAUERSTOFFVERSORGUNG
• IMPROVING OXYGENATION IN SUBJECTS SUFFERING IMPAIRED OXYGENATION
• AMELIORATION DE L'OXYGENATION CHEZ SUJETS SOUFFRANT D'OXYGENATION DÉFICIENTE
- (11) **1 130 306** (51) F16L 55/168
(54) • Verfahren zum Abdichten einer Leckage in einer Rohrkupplung
• Procédé d'étanchéification d'une fuite dans un raccord de tuyaux
- (11) **1 135 796** (51) H01L 21/314
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SION/SIO₂ DIELEKTRISCHEN ZWISCHENSCHICHT MIT EINER NACHBEHANDLUNG DER CVD SILIZIUM OXYNITRIDSCHICHT
- PROCESS FOR FORMING A SION/SIO₂ INTERLEVEL DIELECTRIC WITH AFTER-TREATMENT OF THE CVD SILICIUM OXYNITRIDE LAYER
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DIELECTRIQUE INTERNIVEAU SION/SIO₂ AVEC POST-TRAITEMENT DE LA COUCHE D'OXYNITRURE DE SILICIUM FORMÉE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (11) **1 136 094** (51) A61M 16/00
(54) • Beatmungsgerätes mit einer Überwachungs-vorrichtung
• Ventilator with monitoring device
• Appareil de ventilation artificielle avec un dispositif de surveillance
- (11) **1 136 214** (51) B28B 7/34
(54) • Pressform zur Herstellung von Formlingen aus keramischem Material
- (11) **1 136 899** (51) G05B 19/42
(54) • Verfahren und System zur Netz basierten Stikerei
• Méthode et système de broderie basés sur le WEB
- (11) **1 140 250** (51) A61M 1/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR PREPARING A MEDICAL FLUID
• DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN LIQUIDE MEDICAL
- (11) **1 144 562** (51) C11B 3/00
(54) • VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON PFLANZENÖL-MISCELLA
• METHOD FOR PROCESSING VEGETABLE OIL MISCELLA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MISCELLA D'HUILE VEGETALE
- (11) **1 148 881** (51) A61K 31/5025
(54) • VERWENDUNG VON PYRIDAZINO [4,5-(B)]-INDOLE-1-ACETAMIDE DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PERIPHEREN BENZODIAZEPINREZEPTOREN-STÖRUNGEN VERURSACHTEN KRANKHEITEN
• USE OF PYRIDAZINO [4,5-(B)]-INDOLE-1-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR PREPARING MEDICINES FOR TREATING DISEASES RELATED TO THE DYSFUNCTION OF PERIPHERAL BENZODIAZEPIN RECEPTORS
• UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDAZINO [4,5-(B)]-INDOLE-1-ACETAMIDE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTINES AUX MALADIES LIEES AU DYSFONCTIONNEMENT DES RECEPTEURS DE TYPE PERIPHERIQUE AUX BENZODIAZEPINES
- (11) **1 152 664** (51) A22C 17/02
(54) • VERFAHREN ZUM ENTBEINEN VON SCHLACHTSCHWEINEHÄLFTEN
• A METHOD OF DEBONING HALF PIG CARCASSES
• PROCEDE DE DESOSSAGE DE DEMI-CARCASSES DE PORCS
- (11) **1 154 290** (51) G02B 5/30
(54) • Polyvinylalkohol-Folie und Polarisations-Folie
- (11) **1 155 708** (51) A61M 5/32
(54) • Einspritzgerät für ein Endoskop
- (11) **1 158 268** (51) G01B 15/08
(54) • Classification of the surface-condition of heat exchanger tubes by means of radar-doppler-spectroscopy
- (11) **1 158 746** (51) H04L 29/06
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Server-zu-Client Information zu einem anderen Terminal
- (11) **1 160 590** (51) G02B 5/20
(54) • Method of manufacturing an optical element
- (11) **1 164 000** (51) B29D 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte
• Method for manufacturing an optical disc
• Procédé de fabrication d'un disque optique
- (11) **1 169 670** (51) G03F 7/20
(54) • PHOTOLITHOGRAPHIEVERFAHREN
• PHOTOLITHOGRAPHY METHOD
• PROCEDE DE PHOTOLITHOGRAPHIE
- (11) **1 174 073** (51) A47L 9/14
(54) • Elektrostaubsauger mit einer Filterkammer
• Electric vacuum cleaner with a filtration chamber
• Aspirateur électrique avec chambre à filtration
- (11) **1 183 698** (51) H01G 9/20
(54) • VERDRAHTUNGS-IMPLEMENTIERUNGSMETHODE FÜR VIELZELLEN REGENERATIVE PHOTOVOLTAISCHE, PHOTOELEKTROCHEMISCHE ELEMENTE
• PROCEDES DE FORMATION D'INTERCONNECTIONS DANS DES DISPOSITIFS PHOTOELECTROCHIMIQUES PHOTOVOLTAIQUES RÉGÉNÉRATIFS A CELLULES MULTIPLES
- (11) **1 185 693** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER SENSITIVITÄT UND SPEZIFITÄT VON SCREENINGVERFAHREN FÜR KREBS UND KREBS-VORSTUFEN
• METHODS FOR IMPROVING SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF SCREENING ASSAYS FOR CANCER AND PRECANCER
• METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA SENSIBILITE ET LA SPECIFICITE DES METHODES DE CRIBLAGE POUR CANCER ET PRECANCER
- (11) **1 192 505** (51) G03F 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON POLYMERSCHICHTEN, UND ANWENDUNG DER VERFAHREN
- (11) **1 193 005** (51) B21D 43/28
(54) • Vorrichtung zum Ablängen von Metallstäben insbesondere für Betonbewehrungsstahl
- (11) **1 195 024** (51) H04L 12/28
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSROUTING
- (11) **1 200 322** (51) B65D 83/44
(54) • UNTER DRUCK STEHENDER VERPAKUNGSBEHÄLTER MIT EINER DRUCKREGELNUNG
- (11) **1 202 924** (51) B65H 26/06
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER SPENDER FÜR AUFGEROLLTE HANDTÜCHER
• ELECTRONICALLY CONTROLLED ROLL TOWEL DISPENSER
• DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS A ROULEAU ELECTRONIQUE

- (11) **1 203 616** (51) B01J 31/02
(54) • CHIRALER BLEIKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN ALDOL-REAKTION
- (11) **1 205 287** (51) B27K 3/34
(54) • Composition d'additifs pour protéger le bois
- (11) **1 211 406** (51) F02K 1/80
(54) • Méthode et appareil pour étancher les tuyères à géométrie variable de turbines à gaz
- (11) **1 213 256** (51) B66D 3/14
(54) • HEBE- UND ZIEHVORRICHTUNG	
• HOISTING AND PULLING DEVICE
• DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TIRAGE
- (11) **1 215 293** (51) C22B 26/22
(54) • Beschichteter Stahliegel und Verfahren zum eisenfreien Schmelzen von Magnesium und Magnesiumlegierungen
• Lined steel crucible and process for the iron-free melting of magnesium and magnesium alloys
• Creuset d'acier revêtu et procédé pour fondre le magnésium et ses alliages sans contamination par le fer
- (11) **1 223 185** (51) C08G 69/02
(54) • Polyamid und Verfahren zu dessen Herstellung
• Polyamide and process for its preparation
• Polyamide et son procédé de fabrication
- (11) **1 224 669** (51) H01B 1/02
(54) • ANPASSUNGSFÄHIGE UND VERNETZBARE THERMISCHE SCHNITTSTELLENMATERIALIEN
• MATERIAUX POUR INTERFACE THERMIQUE RETICULABLES ET COMPLIANTS
- (11) **1 236 538** (51) B23Q 3/12
(54) • Abnehmbares Bohrfutter und zugehörige Handwerkzeugmaschine
• Removable chuck and respective hand tool
• Mandrin amovible et outil à main respectif
- (11) **1 240 388** (51) D21F 5/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER NASSEN TISSUEPAPIERBAHN
• AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR DRYING A WET WEB OF TISSUE PAPER
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR SECHER UNE BANDE DE PAPIER-TISSU MOUILLEE
- (11) **1 240 731** (51) H04B 7/08
(54) • LIMINATION D'INTERFERENCE DANS DES SYSTEMES CDMA
- (11) **1 241 662** (51) G10L 15/20
(54) • Spracherkennung mit Kompensation konvolutiver Verzerrung und additiven Rauschens
• Speech recognition with compensation for both convolutive distortion and additive noise
• Reconnaissance de la parole avec compensation de distorsion convolutive et de bruit additif
- (11) **1 242 186** (51) B01L 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MATRIXNUCLEINSÄURE UNTER VERWENDUNG EINER INTEGRIERTEN MIKROFLUIDISCHEN PLATTE
• METHOD FOR PROCESSING A NUCLEIC ACID TEMPLATE USING AN INTEGRATED MICROFLUIDIC DISC
• MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE MATRICE PAR UTILISATION D'UN DISQUE A STRUCTURES MICROFLUIDIQUES INTEGRES
- (11) **1 242 668** (51) D06L 3/11
(54) • ENZYMATISCHES BLEICHEN NATÜRLICHER NICHT-BAUMWOLLE ENTHALTENDER FASERN
- (11) **1 244 882** (51) F16K 7/07
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER EINWEGSTRÖMUNG
• ARRANGEMENT TO ACCOMPLISH A ONE-WAY FLOW
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCOMPLIR UN ECOULEMENT UNIDIRECTIONNEL
- (11) **1 246 789** (51) C07C 211/29
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH-REINEN (R)- UND (S)- DIDESMETHYLSIBUTRAMIN
• METHODS OF MAKING OPTICALLY PURE (R)- AND (S)- DIDESMETHYLSIBUTRAMINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE (R)- ET (S)- DIDESMETHYLSIBUTRAMINE OPTIQUEMENT PURES
- (11) **1 249 607** (51) F04B 53/14
(54) • Kolbenanordnung und Kolbenpumpe mit einer solchen Kolbenanordnung
• Plunger assembly and reciprocating plunger pump incorporating same
• Ensemble piston et une pompe à plongeur avec un tel ensemble
- (11) **1 250 442** (51) C12N 15/57
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM TRYPSIN
- (11) **1 253 496** (51) G05B 19/4097
(54) • Biegemaschine mit einer Steuerung zur Erstellung und Ausführung eines Metallplattenbiegeplanes
• Bending apparatus comprising a control means being configured to generate and execute a sheetmetal bending plan
• Dispositif de pliage comprenant un système de contrôle servant à générer et à exécuter un plan de pliage de tôles métalliques
- (11) **1 255 794** (51) C09D 11/10
(54) • ENERGIEHÄRTBARE DRUCKFARBEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 259 262** (51) A61K 47/48
(54) • HYDROLYTISCH ABBAUBARE CARBAMAT-DERIVATE VON POLYETHYLENGLYKOL
- (11) **1 259 387** (51) B60B 21/10
(54) • FELGE UND EINHEIT AUS FELGE UND STÜTZAUFLAGE
- (11) **1 261 277** (51) A61B 5/05
(54) • GLEICHFÖRMIGE WEGWERFZWISCHENSCHICHT FÜR EINE MULTIELEMENTPROBE
- (11) **1 261 361** (51) A61K 38/00
(54) • ORALE, NASALE UND PULMONALE DOSISFORMULIERUNGEN VON COPOLYMER 1 (GLATIRAMER ACETATE)
• ORAL, NASAL AND PULMONARY DOSAGE FORMULATIONS OF COPOLYMER 1 (GLATIRAMERACETAT)
• FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, NASALE ET PULMONAIRE DU COPOLYMER 1 (ACETATE DE GLATIRAMER)
- (11) **1 263 317** (51) A61B 5/02
(54) • GERÄT ZUR ERFASSUNG DES HÄMODYNAMISCHEN ZUSTANDS
• APPARATUS FOR DETERMINING HEMODYNAMIC STATE
• APPAREIL POUR LA DETERMINATION D'UN ETAT HEMODYNAMIQUE
- (11) **1 270 355** (51) B60T 17/08
(54) • Piston d'accumulateur d'énergie à ressort pour un cylindre de freins à ressort accumulateur
- (11) **1 270 848** (51) E04H 12/20
(54) • Nachgiebige Seilabspannung für Wasserbauwerke
• Affaiblissement souple avec des câbles pour bâtiments maritimes
- (11) **1 271 742** (51) H02J 3/38
(54) • System zwischenverbindender Stromerzeuger
• Système d'interconnection de generateur de puissance électrique
- (11) **1 272 227** (51) A61L 2/18
(54) • BIOKOMPATIBLE KATHETER
• BIOCOMPATIBLE CATHETERS
• CATHETERS BIOCOMPATIBLES
- (11) **1 274 551** (51) B29C 67/00
(54) • VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN UND DANACH HERGESTELLTES MODELL
• THREE DIMENSIONAL PRINTING METHOD AND MODEL OBTAINED
• PROCÉDÉ POUR L'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE ET MODÈLE OBTENU
- (11) **1 275 387** (51) A61K 31/215
(54) • Verfahren zur Herstellung von Fenofibralthigen Arzneizusammensetzungen mit erhöhter Bioverfügbarkeit
• Process of manufacturing Fenofibrate pharmaceutical compositions with a higher bioavailability
• Procédé de préparation de compositions pharmaceutiques de fénofibrate présentant une biodisponibilité élevée
- (11) **1 278 301** (51) H03D 7/14
(54) • Récepteur à conversion directe utilisant une architecture de moyen de transposition en fréquences sous-harmoniques et préprocesseur associé
- (11) **1 279 200** (51) H01M 6/36
(54) • FE-LI-AL KOMPOSITANODE UND DIESE ENTHALTENDE THERMISCHE BATTERIE
• FE-LI-AL ANODE COMPOSITE AND THERMAL BATTERY CONTAINING THE SAME
• COMPOSITE ANODIQUE DE FER-LITHIUM-ALUMINIUM, ET PILE THERMIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSITE
- (11) **1 280 555** (51) A61K 45/06
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FUROSEMID UND CONIVAPTAN ZUR BEHANDLUNG DES KONGESTIVEN HERZVERSAGENS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FUROSEMIDE AND CONIVAPTAN FOR THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE
• COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE CONTENANT DU FUROSEMIDE ET DU CONIVAPTAN POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE
- (11) **1 280 777** (51) C07D 217/26
(54) • TETRAHYDROISCHINOLIN-ANALOGA ALS WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGA
- (11) **1 286 658** (51) A61K 9/08
(54) • GAMMA-IFN FLÜSSIGTROPFENAEROSOL UND VERFAHREN
• GAMMA-IFN LIQUID-DROPLET AEROSOL AND METHOD
• AEROSOL A GOUTTETTES LIQUIDES DE GAMMA-IFN ET PROCEDE ASSOCIE

- (11) **1 289 708** (51) B23K 37/053
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM ERWÄRMEN
- (11) **1 291 063** (51) B01D 46/10
(54) • Reinraumanlage mit Luftfilter
• Clean room with air filter
• Salle blanche et filtre à air
- (11) **1 291 551** (51) F16F 15/00
(54) • Piezoelektrische Elemente benutzendes Schwingungsregelungssystem
- (11) **1 292 102** (51) H04N 1/047
(54) • Appareil de formation d'images, méthode de mise à jour des programmes et milieu d'enregistrement d'information
- (11) **1 293 216** (51) A61L 9/22
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION
• STERILIZATION METHOD
• PROCEDE DE STERILISATION
- (11) **1 293 780** (51) G01N 33/543
(54) • Méthode d'analyse de liaisons spécifiques
- (11) **1 294 689** (51) C07D 209/42
(54) • VERFAHREN ZU DER HERSTELLUNG EINER NEUEN KRISTALLINEN FORM BETA DES TERT-BUTYLAMIN SALZES VON PERINDOPRIL
• PREPARATION METHOD OF A NOVEL BETA CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL TERT-BUTYLAMINE SALT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE NOUVELLE FORME CRISTALLINE BETA DU SEL DE TERT-BUTYLAMINE DU PERINDOPRIL
- (11) **1 296 611** (51) A61C 8/00
(54) • DEFINITIVE ZAHNRESTAURATION MIT ABSTANDHALTERN
• FINAL DENTAL RESTORATION WITH STANDOFFS
• RESTAURATION DENTAIRE DÉFINITIVE COMPORTANT DES ESPACEURS
- (11) **1 296 704** (51) A61K 38/00
(54) • PEPTIDES A ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE
- (11) **1 297 212** (51) D06F 37/26
(54) • HAUSHALTGERÄT MIT DICHTUNGSEINRICHTUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE WITH SEALING DEVICE
• APPARAIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
- (11) **1 299 778** (51) G05B 13/02
(54) • STEUERUNG VON EINEM MEHRFACHVARIABLEN MATRIXPROZESS
- (11) **1 300 135** (51) A61K 7/13
(54) • Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern enthaltend Derivate des 2-Arylidenindolin-3-ons
• Agent for dyeing keratinous fibres comprising 2-arylidene-indolin-3-one derivatives
• Agent pour la teinture des fibres kératiniques comprenant des dérivés de 2-arylidène indolin-3-one
- (11) **1 300 993** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von Zugriffen in einer Vermittlungsstelle
- (11) **1 301 967** (51) H01Q 21/26
(54) • INEINANDER GESCHACHTELTE KREUZDIPOLANTENNE
• ANTENNE À DIPOLES CROISÉS REGROUPÉS
- (11) **1 314 698** (51) C02F 1/20
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DE L'AMMONIAQUE
- (11) **1 315 342** (51) H04L 12/56
(54) • Contrôle de flux de données entre station de base et station mobile dans un système de télécommunication sans fil
- (11) **1 320 719** (51) G01B 5/00
(54) • CO-ORDINATE MEASURING DEVICE COMPRISING VISCOUS DAMPER AND A REDUCED INFLUENCE OF THERMAL EXPANSION
- (11) **1 322 344** (51) A61L 9/04
(54) • AROMARÜCKHALTE- UND FREISETZSYSTEM
• SYSTEME DE RETENTION ET DE LIBERATION D'AROME
- (11) **1 322 664** (51) C07K 7/06
(54) • PEPTIDE MARQUE PAR COLORANT ET SON UTILISATION DIAGNOSTIQUE
- (11) **1 323 470** (51) B01J 23/63
(54) • ABSORPTION/REDUCTION TYPE CATALYST FOR NOX REMOVAL
• CATALYSEUR DE TYPE ABSORPTION/REDUCTION PERMETTANT L'ELIMINATION DE NOX
- (11) **1 324 697** (51) A61B 6/03
(54) • CT-SCANNER MIT ZEITKOHÄRENTER GROSSFLÄCHIGER ABDECKUNG
- (11) **1 324 789** (51) A61M 5/00
(54) • SPRITZE ZUR DENTALANÄSTHESIE
• DENTAL ANESTHESIA SYRINGE
• SERINGUE D'ANESTHÉSIE DENTAIRE
- (11) **1 326 024** (51) F16B 2/06
(54) • Fastening for joining a piece to a support and to position it in relation to its environment, especially an automobile body part
- (11) **1 327 171** (51) G02B 6/14
(54) • OPTISCHER KOLLIMATOR FÜR MONOMODE-FASERN UND MONOMODE-FASER MIT INTEGRIERTEM KOLLIMATOR
• OPTICAL COLLIMATOR FOR MONOMODE FIBRES AND MONOMODE FIBRE WITH INTEGRATED COLLIMATOR
• COLLIMATEUR OPTIQUE POUR FIBRES MONOMODES ET FIBRE MONOMODE A COLLIMATEUR INTEGRE
- (11) **1 327 285** (51) H01Q 1/36
(54) • ANTENNE TRIDIMENSIONNELLE CONFIGURÉE DE CIRCUIT INTEGRE SOUPLE COUPLÉE DE MANIÈRE ELECTROMAGNETIQUE A UNE ALIMENTATION DE LIGNE DE TRANSMISSION
- (11) **1 328 599** (51) C09J 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LATENTEN, ÜBER-TACKIFIZIERTEN KLEBSTOFFEN
• PROCEDES D'UTILISATION D'ADHESIFS LATENTS RENDUS TRES HYPER-COLLANTS
- (11) **1 329 733** (51) H02H 3/00
(54) • Integriertes Schutzsystem mit Lichtbogenfehlerfassung
• Integrated protection system with arcing fault detectors
• Système de protection intégré avec détecteurs de défauts d'arc
- (11) **1 330 571** (51) C04B 16/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTVERBUNDWERKSTOFFS, VERBUNDBAUWERKSTOFF UND EIN WERKSTOFFANSATZ
• METHOD OF MANUFACTURING A FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITE MATERIAL, A COMPOSITE BUILDING MATERIAL AND A MATERIAL FORMULATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE CIMENT RENFORCÉ DE FIBRES, MATÉRIAU COMPOSITE DE CONSTRUCTION ET FORMULATION DE MATÉRIAU
- (11) **1 331 974** (51) A63F 13/06
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MEHREREN BEDIENUNGSTERMINALS UND EINER DATENVERARBEITUNGSSVORRICHTUNG
- (11) **1 333 829** (51) A61K 31/454
(54) • VERWENDUNG VON BOMBESIN ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN STÖRUNGEN
- (11) **1 335 859** (51) B65D 1/22
(54) • VORFORMLING, VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERS
• PREFORM, METHOD AND MACHINE FOR MAKING A BLOW MOULDED PLASTIC CONTAINER
• PREFORME, METHODE ET MACHINE POUR FABRIQUER UN CONTENEUR EN PLASTIQUE MOULE PAR SOUFFLAGE
- (11) **1 336 407** (51) A61K 31/4178
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONIST UND EINEN DIURETIKUM UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK
• COMPOSITION CONTAINING AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONIST AND A DIURETIC AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION
• COMPOSITION COMPRENANT UN ANTAGONIST DU RECEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II ET UN DIURETIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION
- (11) **1 338 596** (51) C07D 495/08
(54) • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CARBAPENEM-TYPE ANTIBACTERIAL AGENTS
• PROCEDES POUR LA PREPARATION DES ANTIBACTERIENS DE TYPE CARBAPENEM
- (11) **1 338 641** (51) C10M 141/02
(54) • Low-friction sliding device
- (11) **1 339 285** (51) A01N 59/26
(54) • COMPOSITIONS FONGICIDES ET BACTÉRICIDES DESTINÉES DES PLANTES CONTENANT DES SELS DE PHOSPHONATE ET DE PHOSPHATE, DES CHÉLATES DE MÉTAL ET LEURS DÉRIVÉS
- (11) **1 344 467** (51) A44B 19/16
(54) • Reissverschluss ohne Montageflansche
- (11) **1 345 027** (51) G01N 27/12
(54) • Dispositif de détermination de l'humidité du bois dans piles de planches

- (11) **1 346 463** (51) H02P 6/14
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE BEI EINEM ELEKTROKOMMUTIERTEM MOTOR, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
- (11) **1 350 108** (51) G01N 33/53
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN EINES BIOLOGISCHEN SUBSTRATS
• METHOD FOR IDENTIFYING LIGANDS FOR A BIOLOGICAL SUBSTRATE
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LIGANDES D'UN SUBSTRATE BIOLOGIQUE
- (11) **1 355 124** (51) G01B 11/00
(54) • LED- Fiber- Beleuchtungseinheit mit unbelastetem Lichtleiter
• LED- fiber lighting unit with unloaded fiber
- (11) **1 355 776** (51) B29C 67/24
(54) • VERFAHREN UND FORM ZUM HERSTELLEN EINES SCHICHTFÖRMIGEN TEILES, INSBESONDERE REAKTIONSSPRITZGIESVERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER POLYURETHANHAUT
• PROCESS AND MOULD FOR THE PRODUCTION OF A LAYER SHAPED PART, IN PARTICULAR A REACTION INJECTION MOULDING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYURETHANE SKIN LAYER
• PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION D'UNE PARTIE DE COUCHE, NOTAMMENT PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET REACTION POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE DE REVETEMENT EN POLYURETHANNE
- (11) **1 355 963** (51) C08F 230/08
(54) • POLYMERE BIOMATERIALIEN, DIE SILSESQUIOXAN-MONOMERE ENTHALTEN
• POLYMERIC BIOMATERIALS CONTAINING SILSESQUIOXANE MONOMERS
- (11) **1 357 123** (51) C07D 477/14
(54) • NEUE CARBAPENEMVERBINDUNGEN, ARZNEIMITTEL UND ANTIBAKTERIELLE MITTEL, DAS DIESE ENTHÄLT, UND DEREN VERWENDUNGEN
• NOVEL CARBAPENEM, MEDICAL AND ANTIBACTERIAL COMPRISING THE SAME, AND USES THEREOF
- (11) **1 359 545** (51) G06T 9/00
(54) • Verfahren zur Darstellung von gemischten Bildrasterinhaltebenen
• Process for rendering mixed raster content files
• Procédé de rendu d'images numérisées en plans multiples
- (11) **1 360 232** (51) C08L 23/22
(54) • THERMOPLASTISCHE MISCHUNG
• THERMOPLASTIC BLEND
- (11) **1 360 870** (51) H04R 25/00
(54) • PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'UN APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE
- (11) **1 361 112** (51) H01H 25/04
(54) • Schalter, insbesondere Lenkstockschalter für ein Fahrzeug
• Switch, especially steering column switch for a vehicle
- (11) **1 361 134** (51) B61F 1/02
(54) • Güterwagen mit Einrichtung zur Abstützung und Führung eines Stossbalkens im Untergerüst.
• Freight wagon with supporting and guiding device for a central buffing sill in the undercarriage.
• Wagon à marchandises avec dans le chassis un dispositif d'appui et de guidage pour une poutre centrale de tamponnement.
- (11) **1 362 238** (51) G01N 33/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KALIBRIERUNG VON MESSGERÄTEN ZUR ÜBERWACHUNG DER KONZENTRATION EINES STERILISATIONSMITTELS IN EINEM ZUFÜHRUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION OF INSTRUMENTS THAT MONITOR THE CONCENTRATION OF A STERILANT IN A DELIVERY SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE D'INSTRUMENTS SURVEILLANT LA CONCENTRATION DE STERILISANT DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION
- (11) **1 362 988** (51) F01L 1/344
(54) • Variable Phasenverstellvorrichtung mit Underdruckstellungsregler zum externen Aufbau, Brennkraftmaschine mit dieser variablen Phasenverstellvorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der hydraulischen Versorgung von dieser variablen Phasenverstellvorrichtung
• Variable cam timing system with externally mounted vacuum controlled actuator, internal combustion engine with this variable cam timing system and method of regulating the flow of fluid to this variable cam timing system
• Système variateur de phase à actionneur à dépression pour montage externe, moteur à combustion interne avec ce système variateur de phase et procédé de contrôle du débit de fluide vers ce système variateur de phase
- (11) **1 364 738** (51) B23K 11/24
(54) • Verfahren zur Einstellung von Schweissparametern für ein Widerstandsschweissteuergerät
- (11) **1 365 635** (51) H05G 2/00
(54) • Verfahren zur Strahlungserzeugung
• Method for producing radiation
• Procédé de production de radiation
- (11) **1 367 028** (51) C03B 37/014
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform mittels einer Vorrichtung zur thermischen Behandlung
• A method for manufacturing a preform using a thermal treatment apparatus
• Procédé de fabrication d'une préforme utilisant un appareil de traitement thermique
- (11) **1 367 766** (51) H04L 12/24
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen entfernter Geräte durch Erzeugen von Geräteobjekten für die zu überwachenden Geräte
• Procédé et dispositif pour superviser des appareils distants par création d'objets d'appareils pour les appareils à superviser
- (11) **1 369 717** (51) G02B 6/16
(54) • Monomode optische Faser und Optisches Datenübertragungssystem
• Single mode optical fibre as well as optical communication system
• Fibre optique monomode et système de communication optique associé
- (11) **1 371 397** (51) A63B 53/14
(54) • Umwickelter Golfschlägergriff
- (11) **1 372 636** (51) A61K 31/337
(54) • METRONOMISCHE DOSIERUNG VON TAXANEN ZUR HEMMUNG DES KREBSWUCHSES
- (11) **1 372 822** (51) B01D 53/22
(54) • VERFAHREN ZUR PERVERAPORATION UND DAMPFPERMEATION MITTELS EINER MEMBRAN
• MEMBRANE PERVERAPORATION AND VAPOR PERMEATION PROCESS
• PROCEDE DE PERVERAPORATION ET DE PERMEATION DE VAPEUR PAR MEMBRANE
- (11) **1 372 827** (51) B01D 53/86
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES N2O-GEHALTS IN GASEN
• METHOD OF REDUCING THE N2O CONTENT OF GASES
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENUEUR EN N2O DE GAZ
- (11) **1 381 347** (51) A61K 7/38
(54) • AUS EINER GLASMODIFIKATION HERGESTELLTE ANTITRANSPIRANT-WIRKSTOFFE UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE
- (11) **1 389 270** (51) F02D 13/04
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOTORBREMSUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **1 394 230** (51) C09F 9/00
(54) • Sikkativ für Drucktinten und Drucktinten, die dieses Sikkativ enthalten
- (11) **1 394 682** (51) G06F 13/40
(54) • Datenübertragungssystem, Programm und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Gerätes
• Data transfer control device, program and method of fabricating an electronic instrument
• Système de contrôle de transfert de données, programme et procédé de fabrication d'un instrument électronique
- (11) **1 395 941** (51) G06F 19/00
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON MOTIVEN ODER VON MOTIVKOMBINATIONEN, DIE EINEN BOOLESCHEN ZUSTAND VON VORHERBESTIMMTEN MUTATIONEN IN EINER MENGE VON SEQUENZEN DARSTELLEN UND SEINE ANWENDUNGEN
• METHOD FOR IDENTIFYING MOTIFS OR COMBINATIONS OF MOTIFS HAVING A BOOLEAN STATE OF PREDEFINED MUTATIONS IN A SET OF SEQUENCES AND USES THEREOF
• MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN MOTIF OU D'UNE COMBINAISON DE MOTIFS PRÉSENTANT UN ÉTAT BOOLEEN DE MUTATIONS PRÉDÉTERMINÉES DANS UN ENSEMBLE DE SÉQUENCES ET SES APPLICATIONS
- (11) **1 397 885** (51) H04L 9/08
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
- (11) **1 397 899** (51) H04L 29/06
(54) • ECHTZEITPAKETISIERUNG UND WIEDERÜBERTRAGUNG IN STREAMING ANWENDUNGEN
• REAL-TIME PACKETIZATION AND RETRANSMISSION IN STREAMING APPLICATIONS
• GROUPE PAR PAQUETS ET RETRANSMISSION EN TEMPS RÉEL DANS DES APPLICATIONS CONTINUES

- (11) **1 399 058** (51) A61B 5/00
(54) • SIGNALKOMPONENTEN-PROZESSOR
- (11) **1 399 490** (51) C08F 8/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDPRODUKTEN, POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDPRODUKTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN, ZWISCHENPRODUKTE UND VERWENDUNGEN
• METHOD OF PRODUCING POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE PRODUCTS, POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE PRODUCTS WITH IMPROVED PROPERTIES, INTERMEDIATE PRODUCTS AND THE USE THEREOF
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE, PRODUITS DE POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES, PRODUITS INTERMÉDIAIRES ET UTILISATIONS DE CES PRODUITS
- (11) **1 400 114** (51) H04N 5/76
(54) • EFFIZIENTES ÜBERTRAGEN UND ABSPIELEN DIGITALER INFORMATION
- (11) **1 400 537** (51) C08B 30/04
(54) • Extrahierung von Komponenten aus Erbsenmehl
• Extraction of the components from pea flour
• Extraction des composants de la farine de pois
- (11) **1 400 578** (51) C09K 11/06
(54) • Elektrolumineszierende 9,9-Bis(4-amino)-1,1'-biphenylfluorenderivate
- (11) **1 403 276** (51) C07K 5/06
(54) • Synthèse de N-[N-(3,3-dimethylbutyl)-l-alpha-aspartyl]-l-phénylalanine 1-méthyl ester par utilisation de précurseurs de l-alpha-aspartyl-l-phénylalanine 1-méthyl ester
- (11) **1 403 522** (51) F04D 15/02
(54) • Verfahren zur Erfassung eines Differenzdruckes
• Method for detecting a differential pressure
• Procédé pour déterminer une pression différentielle
- (11) **1 404 338** (51) A61K 31/52
(54) • ADENOSIN-ANALOGA FÜR DIE BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZSYNDROM UND DIABETES
- (11) **1 407 862** (51) B26B 21/22
(54) • Austauschbare Rasierklingeinheit
• Replaceable razor blade cartridge
• Cartouche de lame de rasoir échangeable
- (11) **1 409 001** (51) A61K 35/78
(54) • MINERAL-PROTEIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIABETISCHE NEUROPATHIEN
- (11) **1 414 501** (51) A61L 9/22
(54) • IONENGENERIERENDES ELEMENT UND DIESES BEINHALTENDER IONENGENERATOR, KLIMAANLAGE, REINIGER UND KÜHLGERÄT
- (11) **1 419 597** (51) H04B 17/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
• METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING QUALITY OF SIGNAL TRANSMISSION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX
- (11) **1 419 607** (51) H04L 1/18
(54) • METHOD AND WIRELESS STATION FOR TRANSMITTING DATA PACKETS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDE ET STATION SANS FIL POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (11) **1 422 858** (51) H04L 1/00
(54) • Verfahren zur definierten Reduzierung der Restfehlerwahrscheinlichkeit bei der Übertragung von Daten
• Method for the defined reduction of the residual error probability in data transmission
• Procédé de réduction définie de la probabilité d'erreurs résiduelles dans le cas de la transmission de données
- (11) **1 423 040** (51) A47L 9/14
(54) • STAUBSAUGER MIT EINER VERSCHWENKBAREN AUFNAHME FÜR EINE VERSTEIGUNGSPLETTE EINES IN EINEN STAUBBEUTELRAUM EINSETZBAREN STAUBBEUTELS
- (11) **1 426 520** (51) E04F 13/08
(54) • Kombination einer Platte oder eines Paneels und zumindest einer Befestigungsanordnung sowie Verfahren zur Befestigung einer Platte oder eines Paneels
• Combination of a platte or a panel with at least one mounting device and method for mounting a platte or a panel
• Combinaison d'une plaque ou d'un panneau avec au moins un dispositif de fixation et procédé pour la fixation d'une plaque ou d'un panneau
- (11) **1 427 648** (51) B65D 51/00
(54) • KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINEM MAGNETISCHEN SCHARNIER
• COSMETIC CASE COMPRISING A MAGNETIC HINGE
• BO TIER COSMETIQUE AVEC UNE ARTICULATION MAGNETIQUE
- (11) **1 435 255** (51) A61N 1/36
(54) • Anordnung zur Reizung der Retina mittels adaptierender Bilderzeugung
• Adaptive imaging retinal stimulation system
• Système de stimulation rétinienne par imagerie adaptative
- (11) **1 450 262** (51) H04L 12/28
(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGS-GERÄT UND -VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOS- SYSTEM
• INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND METHOD FOR A WIRELESS SYSTEM
• TERMINAL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR UN SYSTÈME SANS FIL
- (11) **1 454 079** (51) F16H 1/28
(54) • MICRO-ENGRENAGE CONNU SELON LE PRINCIPE DE L'ENGRENAGE A ONDES DE CONTRAINTE ET COMPRENANT DES ARBRES CREUX
- (11) **1 456 559** (51) F16G 15/08
(54) • FASTENING MEANS
• MOYEN D'ACCROCHAGE
- (11) **1 457 339** (51) B41J 2/165
(54) • Tintenzusammensetzung
• Ink composition
• Composition d'encre
- (11) **1 459 778** (51) A61M 16/00
(54) • Gerät zur Bestimmung von Absaugdurchfluss und Absaugzeit und zur Absaugung von Totraum
• Apparatus for determining an aspiration flow and an aspiration time and for the aspiration of a dead space
• Appareil pour la détermination du flux d'aspiration et du temps d'aspiration et pour l'aspiration de l'espace mort
- (11) **1 462 497** (51) C09J 5/06
(54) • Verfahren zum kontaminationstoleranten Kleben von Füge teilen
- (11) **1 468 726** (51) B01J 19/00
(54) • Ausrichtstruktur von Kügelchen und deren Herstellung; Ausrichtungsmethode für Kapillarkügelchenanordnung
- (11) **1 469 479** (51) G11C 5/14
(54) • Protection de la tension de programmation dans un système de mémoire rémanente
- (11) **1 469 701** (51) H04R 19/00
(54) • Erhobene Mikrostrukturen
- (11) **1 471 944** (51) A61K 48/00
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN IN-VIVO GENÜBERTRAGUNG
- (11) **1 472 114** (51) B60R 11/02
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT
- (11) **1 477 968** (51) G11B 5/852
(54) • Verfahren zur Herstellung magnetischen Aufzeichnungsmittels
• Method of producing a magnetic recording medium
• Procédé de fabrication de moyen d'enregistrement magnétique
- (11) **1 480 735** (51) B01F 3/04
(54) • ABGEDICHTETER PROPELLER ZUM ERZEUGEN VON METALLSCHAUM UND DAZUGEHÖRENDES SYSTEM
• SEALED IMPELLER FOR PRODUCING METAL FOAM AND SYSTEM
• TURBINE ETANCHE POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE METALLIQUE, ET SYSTÈME
- (11) **1 492 719** (51) B65H 27/00
(54) • ZUGVORRICHTUNG FÜR EINE MATERIALBAHN
- (11) **1 498 066** (51) A61B 3/13
(54) • Operations-Mikroskop
• Operation microscope
• Microscope d'opération
- (11) **1 499 590** (51) C07D 211/58
(54) • PIPERIDINDERIVATE ALS KALIUM-KANAL BLOCKERS
• PIPERIDINE DERIVATIVES AS POTASSIUM CHANNEL BLOCKERS
• DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE COMME AGENTS BLOQUANTS DU CANAL POTASSIUM
- (11) **1 499 815** (51) F16D 65/18
(54) • FREIN A DISQUE MUNI D'AU MOINS UNE PLAQUETTE DE FREIN INCLINABLE
- (11) **1 502 145** (51) G02B 27/01
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSISTENTEN DARSTELLUNG VON REAL- UND VIRTUELLEN OBJEKTEN

- (11) **1 506 223** (51) C07K 14/16
(54) • FUSIONSPROTEIN REGULATORISCHER/AKZESSORISCHER HIV-PROTEINE
- (11) **1 506 533** (51) G07C 5/00
(54) • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE VEHICULE
- (11) **1 519 891** (51) B67B 3/20
(54) • DISPOSITIF DE VISSAGE ET DE SERTISSAGE D'UNE CAPSULE SUR UN GOULOT
- (11) **1 522 778** (51) F16K 31/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung
• Apparatus and method for controlling fluid flow
• Appareil et procédé de régulation d'un fluide
- (11) **1 525 084** (51) B29C 49/42
(54) • PROCÉDÉ D'INDEXATION D'UNE PRÉ-FORME À ERGOTS LORS D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT, POSTE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 536 502** (51) H01M 8/10
(54) • METHOD FOR RESTORING CHARACTERISTICS OF POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL
- (11) **1 545 546** (51) A61K 31/551
(54) • BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BASALGANGLIEN MIT 2,3-BENZODIAZEPINEN
- (11) **1 546 328** (51) C12N 15/09
(54) • ZELLINIEN ZUR HETEROLOGEN EXPRESSION VON GENPRODUKTEN MIT HUMANEM GLYKOSILIERUNGSMUSTER
- (11) **1 552 134** (51) F02M 25/08
(54) • KURZZEITSPEICHER FÜR FAHRZEUG-KRAFTSTOFFDÄMPFE
- (11) **1 556 708** (51) G01R 31/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON EINSPRITZVENTILEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING INJECTORS
- (11) **1 560 037** (51) G01S 1/00
(54) • Faktorisierungsmethode der Pseudorange-Datierungen im Zusammenhang mit einem unterstützten GNSS System.
• Method of factorisation of pseudorange dating in an assisted GNSS system.
- (11) **1 560 578** (51) A61K 31/381
(54) • VERWENDUNG EINES DISTRONTIUM SALZES DER 2-[N,N-DI(CARBOXYMETHYL)AMINO]-3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBOXYLATE FÜR DIE PRODUKTION VON MEDICAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON GASTRODUODENALEN SCHMERZEN
• USE OF THE DISTRONTIUM SALT OF THE ACID 2-[N,N-DI(CARBOXYMETHYL)AMINO]-3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBOXYLATE FOR THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF GASTRO-DUODENAL PAIN
• UTILISATION DU SEL DISTRONTIQUE DE L'ACIDE 2-[N,N-DI(CARBOXYMETHYL)AMINO]-3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBOXYLIQUE POUR L'OBTENTION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES DOULEURS GASTRO-DUODÉNALES
- (11) **1 562 045** (51) G01N 33/543
(54) • Appareil de réaction à puce renfermant un groupement de sondes biologiques et sa fabrication
- (11) **1 564 440** (51) F16H 7/12
(54) • Systeme d'entraînement par courroie à réglage automatique de la tension de la courroie
- (11) **1 565 176** (51) A61K 31/194
(54) • MITTEL MIT ZERSTÖRENDE WIRKUNG AUF MALIGNEN TUMORE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COMPOSÉ A ACTION DESTRUCTRICE SUR DES TUMEURS MALIGNES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 568 047** (51) G21C 19/00
(54) • HEBEHILFE FÜR BRENNSTABBÜNDEL EINES SIEDEWASSERREAKTORS
- (11) **1 569 496** (51) H04R 1/02
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL FÜR AUDIOSYSTEME
- (11) **1 570 430** (51) G06T 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN BILDVERARBEITUNG VON CMOS-KAMERABILDERN.
• DIGITAL IMAGE PROCESSING METHOD FOR CMOS CAMERA IMAGES
• PROCEDE DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'IMAGES DE CAMERAS CMOS
- (11) **1 574 186** (51) A61F 2/46
(54) • Navigierte Vorrichtung zum Einsetzen eines Schaftkomponents für orthopädische Implantaten
- (11) **1 574 783** (51) F23D 11/10
(54) • BRENNKAMMER FÜR TIERISCHE UND PFLANZLICHE ÖLE
- (11) **1 575 301** (51) H04N 7/26
(54) • Video transcoding method and apparatus
• méthode et appareil de transcodage
- (11) **1 577 220** (51) B65C 9/44
(54) • Streifband für BStreifendrucker
- (11) **1 577 333** (51) C08G 64/30
(54) • Procédé de préparation de polycarbonate
- (11) **1 577 671** (51) G01N 33/564
(54) • Médicaments pour le diagnostic de maladies auto-immunes
- (11) **1 578 137** (51) H04N 7/36
(54) • Videokodierungsgerät mit Interpolierungsverfahren bestehend aus mehreren Schritten
• Appareil de codage vidéo avec une méthode d'interpolation à multiples étapes
- (11) **1 578 966** (51) C12N 13/00
(54) • ELEKTROPORATIONSPLATTEN, -SYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN IM GROSSMASSSTAB
- (11) **1 579 722** (51) H04Q 7/38
(54) • ÜBERWACHEN VON WECHSELN AUFENTHALTSORTEN VON KLIENTGERÄTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• SURVEILLANCE DES CHANGEMENTS DE POSITION DE DISPOSITIFS CLIENTS DANS DES RESEAUX SANS FIL
- (11) **1 580 305** (51) C25D 11/20
(54) • Feinstrukturierte Körperoberfläche und Verfahren zu deren Herstellung
• Fine structural body surface and method of producing the same
• Surface structurée d'un corps et méthode pour sa production
- (11) **1 580 709** (51) G09F 9/33
(54) • Dispositif d'affichage modulaire et outil pour retirer les modules d'affichage
- (11) **1 580 991** (51) H04N 5/445
(54) • Audiovisual information management system
- (11) **1 581 008** (51) H04N 7/26
(54) • gleichzeitige Verarbeitung eines Bildes und des Daumennagelversions dieses Bildes
• parallel processing of an image and its corresponding thumbnail
• traitement parallèle d'une image et de sa vignette correspondante
- (11) **1 583 358** (51) H04N 5/66
(54) • Bitlängenerweiterung in einer Digitalanzeige durch Quantisierung rauschsignalkompensierter Bilddaten
• Bit-depth extension in a digital display using quantization of noise-compensated image data
• Augmentation de la profondeur de bit pour un afficher numérique utilisant la quantification de données d'image compensées en bruit
- (11) **1 583 359** (51) H04N 5/66
(54) • Bitlängenerweiterung in einer Digitalanzeige durch Verwendung von Pseudo-Zufallsrauschen
• Bit-depth extension of digital displays by using pseudo-random noise
- (11) **1 583 360** (51) H04N 5/66
(54) • Bitlängenerweiterung in einer digitalen Anzeige durch rauschsignalkompensierte Bilddaten
• Bit-depth extension in a digital display using noise-compensated image data
• Augmentation de la profondeur de bit pour un afficher numérique utilisant des données d'image compensées en bruit
- (11) **1 584 383** (51) B21C 37/18
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Profilen mit in Längsrichtung veränderlichem Querschnitt sowie durch dieses Verfahren hergestellte Profilen
- (11) **1 584 964** (51) G02B 17/08
(54) • Solid catadiotric off axis optical element and device using it,
- (11) **1 585 342** (51) H04N 7/52
(54) • Dekodiergerät und -verfahren für kodierte Bilder mit VOP-Festratemarkierungen
• decoding device and method for images encoded with VOP fixed rate flags
• appareil et méthode de décodage pour des images codées avec des indicateurs de débit fixe pour VOP
- (11) **1 586 895** (51) G01N 31/12
(54) • Analyser automatisé pour la détermination de la teneur en azote des composants organiques
• Automatische Analysevorrichtung zur Bestimmung des Stickstoffgehaltes von organischen Verbindungen
- (11) **1 588 761** (51) B01J 19/00
(54) • Method of forming arrays of polymers
- (11) **1 589 658** (51) H03F 3/45
(54) • Differenzverstärker, zweistufiger Differenzverstärker und Analog-Digital-Wandler
• Differential amplifier device, 2-stage amplifier device, and analog/digital converter device
- (11) **1 591 528** (51) C12N 15/21
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG UND EXPRESSION VON INTERFERON-ALPHA NUKLEINSÄUREN

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION ET L'EXPRESSION D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT L'INTERFERON ALPHA*

(11) **1 591 543** (51) C12Q 1/68
(54) • *Appareil et Méthode d'amplification par PCR.*

(11) **1 591 564** (51) C25D 11/26
(54) • *Anodizing electrolytes for producing high voltage capacitor anodes*

(11) **1 593 280** (51) H04Q 7/38
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG UNTER VERWENDUNG EINES DIREKT-ZUGRIFFSKANALS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 593 474** (51) B29B 9/06
(54) • *Device with a granulationhead of an extruder*

(11) **1 593 637** (51) B65H 45/28
(54) • *Rotationsfaltmaschine mit einer Schneidvorrichtung*
• *Rotary folder comprising a cutting device*
• *Plieuse rotative avec un dispositif de coupe*

(11) **1 594 185** (51) H01Q 1/24
(54) • *Antennenvorrichtung für ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Antenna apparatus for a mobile terminal*

I.12(8)• **Anmelder (Name/Anschrift)**• **Applicant (name/address)**• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 281 350** (51) A61B 5/00
(71) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE

(11) **1 291 034** (51) A61M 25/01
(71) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE

(11) **1 368 521** (51) D05B 3/20
(71) Ecker, Andreas, Dr., Bruckenwiesen 14, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 411 819** (51) A61B 5/00
(71) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE

(11) **1 480 703** (51) A61M 25/00
(71) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE

(11) **1 491 311** (51) B29C 33/04
(71) Frimo-Huber Systemtechnik GmbH & Co.KG, Liegnitzer Strasse 5, 83395 Freilassing, DE

(11) **1 504 725** (51) A61B 18/08
(71) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE

(11) **1 521 669** (51) B29C 51/36
(71) Frimo-Huber Systemtechnik GmbH & Co.KG, Liegnitzer Strasse 5, 83395 Freilassing, DE

I.12(9)• **Anmelder (Rechtsübergang)**• **Applicant (transfer of rights)**• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 713 393** (51) A61K 31/56
(71) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US

(11) **0 744 095** (51) H03C 3/09
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(11) **0 750 440** (51) H04Q 7/38
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **0 797 174** (51) G07F 7/10
(71) Dosa Advances, LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 802 597** (51) H02B 13/02
(71) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenastr. 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 807 283** (51) G06F 1/00
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **0 842 299** (51) C12Q 1/68
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(11) **0 856 925** (51) H02B 13/035
(71) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenastr. 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 866 600** (51) H04N 1/10
(71) Dosa Advances, LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 875 346** (51) B27C 3/04
(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Galileo Galilei, 34/36, 20060 Gessate MI, IT

(11) **0 876 849** (51) B05D 7/14
(71) AK Steel Corporation, 705 Curtis Street, Middletown, OH 45044-3999, US

(11) **0 895 230** (51) G11B 7/24
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo, JP

(11) **0 898 084** (51) F15B 11/16
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158, JP

(11) **0 902 352** (51) G06F 1/00
(71) Dosa Advances, LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 903 912** (51) H04M 1/57
(71) Dosa Advances, LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 909 322** (51) C12N 15/29
(71) Twinstrand Therapeutics Inc., 8081 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5A 1W9, CA

(11) **0 950 716** (51) C12P 19/04
(71) Biotrex S.r.l., Via Onesta Scavino 10, Rovereta, SM

(11) **0 957 829** (51) A61F 2/24
(71) St. Jude Medical Brasil Ltda, Rua Frei Caneca, 1380/1382, 7 e 9 andar, Sao Paulo SP, BR

(11) **0 958 903** (51) B27G 11/00
(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Galileo Galilei, 34/36, 20060 Gessate MI, IT

(11) **0 961 332** (51) H01M 4/38
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(11) **0 971 909** (51) C07D 295/08
(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(11) **0 973 108** (51) G06F 17/50
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(11) **0 973 314** (51) H04M 3/50
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(11) **0 978 751** (51) G02C 7/02
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **0 986 382** (51) A61K 31/34
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US

(11) **0 986 772** (51) G02C 7/06
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **0 987 578** (51) G02C 7/02
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **0 988 314** (51) C07K 14/00
(71) Abraham, Philip Richard, In de Papiermolen 30, 1115 GS Duivendrecht, NL

(11) **0 999 623** (51) H02B 13/035
(71) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenastr. 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 999 624** (51) H02B 13/035
(71) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenastr. 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 002 655** (51) B41J 29/393
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(11) **1 012 257** (51) C12N 15/00
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US

- (11) **1 027 873** (51) A61F 9/013
(71) SIS AG, Surgical Instrument Systems,
Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
- (11) **1 036 539** (51) A61B 1/00
(71) Matasov, Sergej, Ranka Dambis 7/1-55, 1048
Riga, LV
- (11) **1 038 187** (51) G01S 5/02
(71) LABEN S.p.A., S.S. Padane Superiore No. 290,
Vimodrone (Milano), IT
- (11) **1 040 962** (51) B60R 1/04
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH,
Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 053 238** (51) C07D 489/02
(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton,
VIC 3168, AU
NEURO THERAPEUTICS LIMITED, Level 1, 10
Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
- (11) **1 053 688** (51) A23L 1/20
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba
5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 056 057** (51) G07D 7/12
(71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 5-3-8, Chiyoda,
Sakado-shi Saitama, JP
- (11) **1 058 101** (51) G01J 3/36
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 066 172** (51) B60Q 3/00
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555
Northwestern Highway, Southfield, Michigan
48034, US
- (11) **1 068 328** (51) C12N 15/31
(71) NEUTECH PHARMA PLC, 2nd Floor, Clinical Sciences
Building, Central Manchester & Manchester
Children's University Hospital NHS Trust., Oxford
Road Manchester M13 9WL, GB
- (11) **1 074 787** (51) F21V 13/10
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano
Guzzini 37, 62019 Recanatì-Macerata, IT
- (11) **1 075 395** (51) B60K 15/077
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 077 795** (51) B27D 5/00
(71) Henkel Dorus GmbH, Kirchheimer Strasse 7-9,
73441 Bopfingen, DE
- (11) **1 088 653** (51) B41C 1/10
(71) PRESSTEK, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New
Hampshire 03051, US
- (11) **1 094 904** (51) B05D 1/18
(71) Regent Medical Limited, Two Omega Drive, Irlam,
Manchester M44 5BJ, GB
- (11) **1 098 146** (51) F24F 13/24
(71) JEVEN OY, Näverikatu 4, 50170 Mikkelä, FI
- (11) **1 101 098** (51) G01N 21/17
(71) Applied Materials, Inc, 2881 Scott Blvd., Santa
Clara, CA 95050, US
- (11) **1 102 771** (51) C07F 1/02
(71) SRI International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo
Park, CA 94025, US
- (11) **1 103 688** (51) E05D 11/10
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
Ohashi Technica Inc., 3-1, Nishishinjuku 2-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 105 506** (51) C12N 15/64
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia, IT
- (11) **1 107 456** (51) H03L 7/10
(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997
Berlin, DE
- (11) **1 107 638** (51) H04Q 7/38
(71) TIM Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123
Milano, IT
- (11) **1 108 057** (51) C12Q 1/24
(71) Paterlini, Patrizia, 35 Boulevard Pasteur, 75015
Paris, FR
- (11) **1 111 385** (51) G01N 33/535
(71) Nichirei Biosciences Inc., Nichirei Higashi-Ginza
Building 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo
104-8402, JP
- (11) **1 113 530** (51) H01R 12/18
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
- (11) **1 117 169** (51) H02K 5/128
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE
- (11) **1 118 005** (51) G01R 31/26
(71) Applied Materials, Inc, 2881 Scott Blvd., Santa
Clara, CA 95050, US
- (11) **1 118 664** (51) C12N 15/85
(71) Fact Co., Ltd., 6-3, Minami Yoshinari 6-chome
Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
- (11) **1 121 935** (51) A61K 38/11
(71) Patents Exploitation Company B.V., Herengracht
469, 1017 BS AMSTERDAM, NL
- (11) **1 122 344** (51) D01F 9/127
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-0071, JP
- (11) **1 134 603** (51) G02B 6/38
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (11) **1 139 971** (51) A61K 6/00
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United
States Corporation 830 Bear Tavern Road, West
Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 146 596** (51) H01R 12/22
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 147 052** (51) B65D 27/14
(71) BlessOF GmbH, Kaiserstrasse 34-38, 72793
Pfullingen, DE
- (11) **1 148 314** (51) F42B 5/08
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 150 840** (51) B32B 31/12
(71) LightPath Technologies, Inc., 2603 Challenger
Tech Court, Suite 100, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 152 780** (51) A61M 1/10
(71) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3,
52074 Aachen, DE
- (11) **1 169 187** (51) B60H 1/32
(71) Transnational Enterprises, Inc., 78 Cypress Street,
Millburn NJ 07041, US
- (11) **1 169 475** (51) C12Q 1/68
(71) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B,
20520 Turku, FI
- (11) **1 169 558** (51) F02D 13/04
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., Suite 105, 509
Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 171 161** (51) A61K 39/395
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North
Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona
85711-3335, US
- (11) **1 173 672** (51) F02M 61/16
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980,
US
- (11) **1 173 737** (51) G01K 13/08
(71) Kongsberg Maritime AS, Haakon Vils Gate 4, 7005
Trondheim, NO
- (11) **1 183 393** (51) C12Q 1/68
(71) Eimeria Pty Ltd, L. 28 200 Queen Street,
Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 188 280** (51) H04L 12/56
(71) Savvis Communications Corporation, 1 Savvis
Parkway, St. Louis, MO 63017, US
- (11) **1 199 358** (51) C12N 15/10
(71) Oncolys BioPharma Inc, 2-3-9, Roppongi, Minato-
ku Tokyo, JP
Sakai, Toshiyuki, 28-1, Matsugasaki Kowakicho,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
- (11) **1 199 465** (51) F02M 51/06
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 207 742** (51) A01G 23/081
(71) Waratah OM Oy, PL 334, 80101 Joensuu, FI
- (11) **1 209 048** (51) B60R 25/08
(71) Control Car System S.r.l, Via Trionfale 13840,
00135 Roma RM, IT
- (11) **1 212 777** (51) H01J 37/304
(71) Nordiko Technical Services Limited, Station House,
North Street Havant Hampshire, PO9 1QU, GB
- (11) **1 214 519** (51) F02P 9/00
(71) Knite, Inc., 501 Forrestal Rd., Suite 119, Princeton,
NJ 08540, US
- (11) **1 218 437** (51) C08G 65/329
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place,
Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 222 698** (51) H01L 51/20
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **1 223 337** (51) F02M 61/14
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd,
600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,
US
- (11) **1 229 904** (51) A61K 9/48
(71) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG,
Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
- (11) **1 230 149** (51) C01B 17/04
(71) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer
Forty Road, St. Louis, MO 63017, US
- (11) **1 236 459** (51) A61K 6/08
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito
1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **1 241 105** (51) B65D 21/06
(71) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park
Square, Birmingham Business Park Birmingham
B37 7YN, GB

- (11) **1 258 320** (51) B25B 11/00
(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Galileo Galilei, 34/36, 20060 Gessate MI, IT
- (11) **1 263 277** (51) A01G 23/081
(71) Waratah OM Oy, PL 334, 80101 Joensuu, FI
- (11) **1 267 981** (51) A61M 25/00
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (11) **1 271 100** (51) G01C 19/28
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills, California 91367, US
- (11) **1 272 343** (51) B32B 27/16
(71) New Venture Holdings, L.L.C., 6555 Fifteen Mile Road, Sterling Heights MI 48312, US
- (11) **1 283 229** (51) C08G 18/10
(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 289 775** (51) B43K 5/18
(71) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD 309 Cumberland House 80 Scrubs Lane, London NW10 6RF, GB
- (11) **1 291 936** (51) H01M 2/12
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 294 893** (51) C12N 15/51
(71) UCB Pharma Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (11) **1 314 382** (51) A47F 5/08
(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS-ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (11) **1 315 675** (51) C02F 1/28
(71) Solutions-IES, Inc., 3722 Benson Drive, Raleigh NC 27609, US
- (11) **1 316 489** (51) B61L 15/00
(71) FAIVELEY TRANSPORT PIOSSASCO S.p.A., Via Volvera, 51, 10045 Piossasco (TO), IT
- (11) **1 318 864** (51) A63G 3/02
(71) NBGS International, Inc, 381 East Austin, New Braunfels TX 78130, US
- (11) **1 326 311** (51) H01S 3/038
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 330 433** (51) C07C 305/10
(71) Surfactant Technologies Limited, c/o Avecia Fine Chemicals Earls Road, Grangemouth Stirling FK3 8XG, GB
- (11) **1 330 710** (51) G06F 9/455
(71) Xemplex Pty Ltd., Level 3 220 St Georges Terrace, Perth WA 6000, AU
- (11) **1 332 656** (51) A01B 35/16
(71) David Booth Weston, Will O Wisp, Marsh Road. Kirton, Boston. Lincs, PE20 1LY, GB
- (11) **1 343 368** (51) A01M 17/00
(71) CTS Technologies AG, Bahnhofstrasse 14, 6340 Baar, CH
- (11) **1 345 564** (51) A61G 17/00
(71) Brown, Simon B., 66, Birchwood Road, Wilmington Kent DA2 7HG, GB
- (11) **1 352 271** (51) G02B 6/38
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 354 868** (51) C07C 211/37
(71) Perforan West Ltd., 88A Tooley Street London Bridge London SE1 2TF, GB
- (11) **1 356 418** (51) G06K 9/00
(71) Advanced BioPhotonics Inc., 12-8 Technology Drive, E. Setauket, NY 11733-4049, US
- (11) **1 358 649** (51) G09F 3/10
(71) Ganci, Eric, Rue Sourya 10, immeuble Radi, Appt. 23 Guéliz, 40000 Marrakech, MA
Zebina, Denis Auguste, Avenue Yacoub El Mansour Résidence DRARGA, 40 000 Marrakech, MA
- (11) **1 360 953** (51) A61K 6/027
(71) GC Corporation, 76-1 Hasumuma-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
- (11) **1 361 896** (51) A61K 48/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 362 073** (51) C08G 18/18
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **1 362 668** (51) B24B 7/18
(71) Künzle & Tasin S.p.A., Via C. Freguglia 4, 20122 Milano, IT
- (11) **1 363 831** (51) B62K 25/28
(71) Lesage, Philippe, 110, avenue de la Forêt, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Cycles Lapierre, rue E. Voisenet ZI Dijon-Chenôve, 21005 Dijon, FR
- (11) **1 364 732** (51) B22F 7/02
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (11) **1 371 195** (51) H04L 12/58
(71) Attenex Corporation, 925 Fourth Avenue Suite 2900, Seattle, WA 98104-1158, US
- (11) **1 371 794** (51) E04C 5/065
(71) Technostudi SRL, Via Giulio Braida n. 32, Rome RM, IT
- (11) **1 386 708** (51) B29B 9/10
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 387 278** (51) G06F 12/12
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (11) **1 390 075** (51) A61K 48/00
(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 392 183** (51) A61B 17/135
(71) Barloworld Scientific Limited, 3rd Floor Medici Court, 67-69 New Bond Street London W1S 1DF, GB
- (11) **1 397 332** (51) C07C 19/01
(71) Basic Chemicals LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 405 119** (51) G02B 13/14
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Massachusetts 02451, US
- (11) **1 409 094** (51) A63F 3/06
(71) Electronic Game Card, Inc., 712 Fifth Avenue, 19th Floor, New York, NY 10019-4108, US
- (11) **1 410 128** (51) G06F 1/00
(71) Wittkötter, Erland, Koppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 410 779** (51) A61G 5/10
(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2-4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
- (11) **1 412 404** (51) C08F 283/00
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 412 467** (51) C11D 17/00
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (11) **1 414 595** (51) B08B 9/00
(71) Coors Global Properties, Inc., 165 South Union Road, Suite 170, Lakewood CO 80228, US
- (11) **1 418 987** (51) A63B 69/18
(71) Cascade Fitness Technology, Inc., P.O. Box 507, Moses Lake, WA 98837, US
- (11) **1 422 430** (51) F16D 13/52
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 423 860** (51) H01F 7/18
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 434 446** (51) H04Q 3/00
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US
- (11) **1 436 552** (51) F24F 9/00
(71) Zeglinski Andre, Ottostr. 6, 45770 Marl, DE
- (11) **1 436 553** (51) F24F 9/00
(71) Zeglinski Andre, Ottostr. 6, 45770 Marl, DE
- (11) **1 437 044** (51) A01N 25/02
(71) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8680, JP
Tokai Concrete Industries Co., Ltd., 2250 Oida, Daian-cho Inhabe-shi Mie-ken 511-0274, JP
- (11) **1 439 225** (51) C12N 15/09
(71) Oncolys BioPharma Inc, 2-3-9, Roppongi, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 442 580** (51) H04L 29/06
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (11) **1 443 899** (51) A61K 9/00
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 444 327** (51) C12N 1/20
(71) Tekno-Forest Oy, Kynttilätie 3, 11710 Riihimäki, FI
- (11) **1 444 634** (51) G06F 17/60
(71) Taes Investments Pty. Ltd., C/- Frank Aylen Pty. Ltd. 19 Springwood Close, Donvale 3111, VIC, AU
- (11) **1 444 940** (51) A47J 37/06
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

- (11) **1 449 849** (51) C07K 14/745
(71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 453 421** (51) A61B 17/02
(71) Fulcrum (Medical Devices) Limited, The Hogarth Centre, Hogarth lane, London, Greater London W4 2QN, GB
- (11) **1 459 234** (51) G06F 17/60
(71) Miva, Inc., 12751 Suite 3 Westlinks Drive, Fort Meyers, FL 33913, US
- (11) **1 459 780** (51) A61M 25/01
(71) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4, 83043 Bad Aibling, DE
- (11) **1 462 302** (51) B60N 2/235
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi, JP
- (11) **1 463 491** (51) A61K 9/70
(71) MonoSolRX, LLC, 6580 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (11) **1 464 110** (51) H02P 21/00
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 468 616** (51) A23L 3/01
(71) EMITECH S.R.L., S.P.231 KM 32,200, 70033 Corato (BA), IT
- (11) **1 470 717** (51) H04N 7/18
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 471 311** (51) F24F 1/00
(71) XIANG S.P.A., Via Leogra, 12, 36030 S. Vito di Leguzzano VI, IT
- (11) **1 476 214** (51) A61M 25/06
(71) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 481 281** (51) G02F 1/00
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 485 758** (51) G03F 7/20
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 487 930** (51) C09F 7/00
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 494 948** (51) B65H 23/32
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 500 318** (51) H05K 13/04
(71) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 502 445** (51) H04N 9/31
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 502 446** (51) H04N 9/31
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 502 447** (51) H04N 9/31
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 504 813** (51) B01J 19/08
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY, 10-13, Dogohimata Matsuyama-shi, Ehime 790-0825, JP
- (11) **1 504 865** (51) B27N 1/02
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH, Bürgerbuschweg 1, D-51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 509 455** (51) B65D 5/08
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 509 626** (51) C21B 13/08
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 510 687** (51) F02M 35/116
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 511 719** (51) C07C 237/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 512 865** (51) F02M 35/12
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 513 822** (51) C07D 241/36
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 514 122** (51) G01P 15/00
(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
- (11) **1 514 123** (51) G01P 15/18
(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
- (11) **1 516 197** (51) G01R 33/3415
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 304** (51) H01S 5/22
(71) Bookham Technology PLC, Caswell Towcester NN12 8EQ, GB
- (11) **1 520 057** (51) C22C 32/00
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Thermidrain, 8, avenue Julien Ducourt, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 522 622** (51) D06C 3/02
(71) Strahm Textile Systems AG, Kreuzlingerstrasse 5, 8574 Lengwil, CH
- (11) **1 524 170** (51) B62B 3/02
(71) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 534 858** (51) C12Q 1/68
(71) Orchid Cellmark Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 535 724** (51) B29C 67/00
(71) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 539 446** (51) B26F 1/38
(71) Ganci, Eric, Rue Sourya 10, immeuble Radi, Appt. 23 Guéliz, 40000 Marrakech, MA
Zebina, Denis Auguste, Avenue Yacoub El Mansour Résidence DRARGA, 40 000 Marrakech, MA
- (11) **1 542 135** (51) G06F 17/30
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Indust. Park of xia village, Gongming, Baoan District Shenzhen City 518106, CN
- (11) **1 542 156** (51) G06K 11/06
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Indust. Park of xia village, Gongming, Baoan District Shenzhen City 518106, CN
- (11) **1 543 774** (51) A61B 8/08
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (11) **1 545 975** (51) B65B 1/04
(71) Worldwide Liquids, Inc., 965 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
- (11) **1 549 263** (51) A61F 2/56
(71) NORTHERN SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford, NSW 225, AU
- (11) **1 549 343** (51) A61K 39/395
(71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
- (11) **1 549 919** (51) G01H 7/00
(71) Rowe International Corporation, 1500 Union Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49507-1884, US
- (11) **1 556 060** (51) A61K 31/74
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 557 190** (51) A61M 5/30
(71) Leil, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
(84) DE
- (11) **1 560 727** (51) B60N 2/02
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (11) **1 561 068** (51) F17C 9/02
(71) Eyermann, Siegrun, 2111 Welch Street B321 Houston, Texas 77019, US
- (11) **1 562 515** (51) A61F 2/06
(71) Boudjemline, Younes, 8 Passage de la Vallée, 92140 Clamart, FR
- (11) **1 566 026** (51) H04L 12/56
(71) RGB Networks, Inc., 334 Winfield Street, San Francisco CA 94110, US
- (11) **1 566 590** (51) F21V 8/00
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 567 311** (51) B27K 3/34
(71) Osmose (Australia) Pty Ltd, Main Office Unit 6F 12 Lord Street, Botany, Mascot NSW 1460, AU
- (11) **1 567 378** (51) B60J 7/14
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerisy, FR

- (11) **1 567 607** (51) C09J 11/06
(71) FMC (Chemicals) Pty Limited, Metroplex on Gateway Unit 6 Archimedes Place, Murrarie, QLD 4172, AU
Osmose (Australia) Pty Ltd, Main Office Unit 6F 12 Lord Street, Botany, Mascot NSW 1460, AU
- (11) **1 568 074** (51) H01L 21/302
(71) Doosan DND Co., Ltd., 397-2 Moknae-Dong, Danwon-Gu, Ansan-City, Kyunggi-Do 425-100, KR
- (11) **1 568 208** (51) H04J 3/02
(71) RGB Networks, Inc., 2988 Campus Drive, 2nd Floor, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 568 285** (51) A23L 1/30
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 568 662** (51) C02F 3/12
(71) Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH, Scheidertalstrasse 1, 65322 Aarbergen, DE
- (11) **1 572 907** (51) C12N 1/00
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 573 693** (51) G08B 3/10
(71) Wilson, Gary Michael, 67 London Road, Rainham, Kent ME8 7RH, GB
Wilson, Paul Andrew, 19 Osborne Avenue, Hockley, Essex SS5 4UJ, GB
- (11) **1 575 343** (51) H05H 1/46
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Miyake, Shoji, 8-P505, Aobaoka minami, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Ebe, Akinori, 402 Prior-Kyoto-Saiin, 12-1 Saiin simizu-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP
- (11) **1 576 855** (51) H05B 3/02
(71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 578 421** (51) A61K 31/445
(71) FemmePharma Holding Company, Inc., 37 West Avenue, 2nd Floor, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 578 566** (51) B25J 19/00
(71) Boehm, Hubertus, Stettiner Strasse 34, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 583 657** (51) B32B 3/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 587 854** (51) C08G 65/24
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 590 439** (51) C12N 1/00
(71) Embedded Concepts, Llc, 7820 Innovation Blvd., Indianapolis, IN 46278, US
- (11) **1 591 523** (51) C12N 15/09
(71) IMMUNO JAPAN INC., 4-28-14-701, Ogikubo Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
- (11) **1 592 973** (51) G01P 15/125
(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
- (11) **1 593 949** (51) G01L 9/00
(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 132 652** (51) F16H 41/24
(11) **1 200 713** (51) F01D 17/16
(11) **1 304 182** (51) B21H 7/18
(11) **1 316 695** (51) F01P 7/04
(11) **1 319 867** (51) F16H 3/66
(11) **1 353 086** (51) F16F 15/123
(11) **1 361 374** (51) F16D 25/0638
(11) **1 371 866** (51) F16D 13/64
(11) **1 371 867** (51) F16D 13/64
(11) **1 371 875** (51) F16F 15/139
(11) **1 375 868** (51) F02D 9/06
(11) **1 382 872** (51) F16D 13/64
(11) **1 382 875** (51) F16D 25/12
(11) **1 387 105** (51) F16D 13/64
(11) **1 394 380** (51) F02B 37/013
(11) **1 404 974** (51) F04D 25/06
(11) **1 411 256** (51) F16D 13/64
(11) **1 433 937** (51) F02B 37/18
(11) **1 450 061** (51) F16D 48/06
(11) **1 496 287** (51) F16F 15/12
(11) **1 496 288** (51) F16F 15/131
(11) **1 496 289** (51) F16F 15/139
(11) **1 515 059** (51) F16D 25/10
(11) **1 519 081** (51) F16H 61/12
(11) **1 519 082** (51) F16H 61/12
(11) **1 521 003** (51) F16D 21/06
(11) **1 522 752** (51) F16D 21/06
(11) **1 522 753** (51) F16D 25/10
(11) **1 522 762** (51) F16H 3/00
(11) **1 541 401** (51) B60K 6/04
(11) **1 541 887** (51) F16D 13/72
(11) **1 568 906** (51) F16D 21/06
(11) **1 577 575** (51) F16D 13/64
(11) **1 582 765** (51) F16F 15/12
(11) **1 584 830** (51) F16D 25/0638
(11) **1 584 838** (51) F16F 15/123
(11) **1 584 839** (51) F16F 15/134
(11) **1 589 244** (51) F16D 13/64
- (71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (11) **1 347 127** (51) E05B 9/02
(11) **1 347 128** (51) E05B 47/02
(11) **1 522 659** (51) E05B 47/06
(11) **1 522 661** (51) E05B 65/08
(11) **1 564 771** (51) H01H 13/70
(11) **1 582 662** (51) E05B 15/14
- (71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
- (11) **1 198 563** (51) C12N 15/00
(11) **1 222 279** (51) C12N 15/18
(11) **1 268 540** (51) C07K 14/47
(11) **1 297 012** (51) C07K 14/50
(11) **1 352 065** (51) C12N 15/12
(11) **1 356 091** (51) C12Q 1/68
(11) **1 365 793** (51) A61K 38/18
(11) **1 385 993** (51) C12Q 1/68
(11) **1 401 855** (51) C07K 14/50
(11) **1 446 419** (51) C07K 14/00
(11) **1 504 026** (51) C07K 14/435
(11) **1 513 864** (51) C07K 1/00
(11) **1 523 322** (51) A61K 38/00
(11) **1 532 238** (51) C07K 14/47
(11) **1 537 239** (51) C12Q 1/68
(11) **1 539 985** (51) C12Q 1/00
(11) **1 549 671** (51) C07K 14/00
- (11) **1 549 951** (51) G01N 33/53
(11) **1 556 066** (51) A61K 38/00
(11) **1 565 199** (51) A61K 38/00
(11) **1 572 922** (51) C12N 1/00
(11) **1 572 948** (51) C12N 1/00
(11) **1 576 146** (51) C12N 1/00
(11) **1 576 168** (51) C12Q 1/00
(11) **1 576 169** (51) C12Q 1/00
(11) **1 581 616** (51) C07K 1/00
(11) **1 590 480** (51) C12Q 1/68
- (71) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **0 903 811** (51) H01R 13/24
(11) **0 998 008** (51) H02J 7/35
(11) **1 009 109** (51) H04B 7/204
(11) **1 111 908** (51) H04N 3/15
(11) **1 152 260** (51) G01S 17/58
(11) **1 164 796** (51) H04N 7/173
(11) **1 308 813** (51) G05D 1/08
(11) **1 312 997** (51) G05D 1/08
(11) **1 318 476** (51) G06T 7/00
(11) **1 371 958** (51) G01J 3/28
(11) **1 407 335** (51) G05D 1/08
(11) **1 425 864** (51) H04B 7/216
(11) **1 429 289** (51) G06T 5/50
(11) **1 461 248** (51) B64G 1/50
(11) **1 472 563** (51) G02B 23/04
(11) **1 484 247** (51) B64G 1/28
(11) **1 485 292** (51) B64G 1/28
(11) **1 503 192** (51) G01J 3/453
(11) **1 569 847** (51) B64G 1/24
(11) **1 590 243** (51) B64G 1/28
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 222 362** (51) E21C 35/183
(11) **1 389 264** (51) E21C 35/18
(11) **1 511 572** (51) B02C 1/10
(11) **1 543 217** (51) E21C 35/18
(11) **1 584 409** (51) B23P 15/28
(11) **1 592 510** (51) B02C 2/04
(11) **1 592 511** (51) B02C 2/04
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 470 511** (51) G06F 17/60
(11) **1 484 684** (51) G06F 11/34
(11) **1 519 284** (51) G06F 17/50
(11) **1 544 733** (51) G06F 9/46
(11) **1 561 179** (51) G06F 17/60
(11) **1 577 751** (51) G06F 9/44
(11) **1 589 448** (51) G06F 17/60
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 163 714** (51) H02K 1/18
(11) **1 295 964** (51) C23C 28/04
(11) **1 320 664** (51) F01K 21/04
(11) **1 358 708** (51) H02K 11/04
(11) **1 367 037** (51) C04B 35/71
(11) **1 404 009** (51) H02K 15/00
(11) **1 531 513** (51) H01M 8/24
(11) **1 534 652** (51) C04B 35/80
- (71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
- (11) **1 131 090** (51) A61K 38/46
(11) **1 232 251** (51) C12N 9/48
(11) **1 232 252** (51) C12N 9/48

- (11) **1 232 254** (51) C12N 9/68
(11) **1 343 809** (51) C07K 1/16
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 818 532** (51) C12N 15/11
(72) OBA, Toshiharu, Hamoparesu-Kusatsu 404, 12-1, Nishishibukawa, 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
TAKAHASHI, Syuichi, Takara Shuzo Shataku A-403, 16, Shibukawa, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617, JP
ANMA, Yoshiko, 830, Toyota, Toyota-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
ASADA, Kiyozo, 3-20-9, Kibogaoka, Nonan-cho, Koka-gun, Shiga 520-33, JP
KATO, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611, JP
- (11) **0 932 133** (51) G08G 1/0969
(72) Kosaka, Akio, C-908 1716-1 Bukkou-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0044, JP
Nakayama, Okihiko, 3-1-4-704, Ryokuen 4-chome, Izumi-ku, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP
Yatsugi, Yoshitaka, 5-5-15-704 Sagamigaoka, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
Kishi, Norimasa, 6-16-25 Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Watanabe, Masaki, 4-21-304 Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
Yamada, Kiyomichi, Rue des Trois Ponts, 8, B-1160 Bruxelles, BE
Iwasaki, Masayasu, 24-1-439, Onodai 4-chome, Sagami-hara City, Kanagawa Pref., JP
Tsuda, Hiroshi, 3-49-A3, Higashihongo, Midori-Ku, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP
- (11) **0 940 728** (51) G03G 9/087
(72) MATSUOKA, Sonoo, Shataku 2-101 of Nikka, Polymer Co., Ltd., 53, Yoneyaminami-machi, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
KAJINO, Kaoru, Shataku 3-104 of Nikka, Polymer Co., Ltd., 53, Yoneyaminami-machi, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
TERABAYASHI, Takashi, Sanoryo of Nippon Carbide, Kogyo KK 53, Yoneyaminami-machi, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
SERIZAWA, Hiroshi, 1-37-41, Hanasaki, Kazo-shi, Saitama 347-0032, JP
- (11) **0 957 335** (51) G01B 11/00
(72) Cunningham, Clifton D., 4001 Parr Drive, Grapevine, Texas 76051, US
Leenhouts, Michael A., 4807 Andalusia Trail, Arlington, Texas 76017, US
Mann, Thomas H., 3835 Kennedale New Hope Road, Kennedale, Texas 76060, US
Schreck, Alan D., 2314 Cromwell Drive, Arlington, Texas 76018, US
Koesters, James P., 2559 Hall Johnson Road, Bedford, Texas 76021, US
Moore, Eric D., 4374 Ashley Lane, Grand Prairie, Texas 75052, US
Howard, James J., 1508 Meadow Ridge Court, Mansfield, Texas 76063, US
- (11) **0 957 829** (51) A61F 2/24
(72) Peredo, Mario O.V., Rua Tomas Gonzaga, No. 401, Apt. 801, Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
- (11) **1 004 801** (51) F16J 15/32
(72) Hosokawa, Atsushi, Minoshima Factory of, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama, JP
Obata, Hiromi, Minoshima Factory of, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama, JP
Baba, Takeshi, Minoshima Factory of, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama, JP
Inagaki, Tomoya, Minoshima Factory of, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama, JP
Fujii, Toshiro, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusyo, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Imai, Takayuki, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusyo, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Yokomachi, Naoya, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusyo, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Murakami, Kazuo, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusyo, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 012 257** (51) C12N 15/00
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 014 374** (51) G11B 33/04
(72) Lammerant, Henri, Debiham 20, B-7350 Thulin, BE
Lammerant, Filip, Debiham 20, B-7350 Thulin, BE
- (11) **1 014 542** (51) H02K 21/16
(72) Nishiyama, Noriyoshi, 15-27, Sugaharacho, Izumitsu-shi, Osaka 595-0066, JP
Nakamura, Tomokazu, 2-20-16, Kozu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
Ikkai, Yasufumi, 5-9-45-901, Uozakiminamimachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hoyog 658-0025, JP
Ogushi, Masaki, 2-6-206, Nakanochi, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
Kondo, Yasuhiro, 2-570, Nagaotanimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
- (11) **1 030 199** (51) G02B 6/16
(72) de Montmorillon, Louis-Anne, 61, rue La Condamine, 75017 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 2, avenue Bossuet, 78600 Maisons Laffitte, FR
Rousseau, Jean-Claude, 48, rue Le Val Sablon, 78400 Chatou, FR
Sauvageon, Raphaëlle, Béthanie- Rue de l'ancienne Chapellerie, 74230 Thones, FR
Chariot, Jean Francois, 69, avenue Auguste Renoir, 78160 Marly le Roi, FR
Bertaina, Alain, 1, Résidence Le Grimpré, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (11) **1 034 641** (51) H04L 12/56
(72) LENANDER, Jan, Gasmossen 66, S-436 39 Askim, SE
- (11) **1 048 272** (51) A61B 18/02
(72) BLIWEIS, Mordechai, of 31 Derekh Yad Lebanim, Haifa, IL
- (11) **1 049 479** (51) A61K 35/58
(72) SHULOV, Aharon DI, deceased, -, IL
PRIMOR, Naftali S.I.S.Shulov Inst.for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (11) **1 067 985** (51) A61N 1/30
(72) PERSSON, Bertil, Angantyrsgården 19, S-224 75 Lund, SE
BÖHMER, Bernt, Bälåbäcksvägen 1, S-240 36 Stehag, SE
THORVINGER, Bo, Humlebäcksgatan 43, S-216 20 Malmö, SE
- (11) **1 069 923** (51) A61M 25/00
(72) DOHMEN, Johannes, Innere-Wiener-Strasse 13 b, D-81667 München, DE
SCHÖN, Walter, E., Berg-am-Laim-Strasse 133a, D-81673 München, DE
- (11) **1 071 254** (51) H04L 29/06
(72) Iwamoto, Neil Y., Canon Information Systems Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
Purpura, Don Francis, Canon Information Syst.Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
Koppich, George, Canon Information Systems Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
Gacek, Paul Nicholas, Canon Information Syst.Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 075 062** (51) H01S 3/30
(72) Digiovanni, David John, 126 Montclair Avenue, Montclair, New Jersey 07042, US
Inniss, Daryl, 4040 Falls Ridge Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US
Jameson, Ralph Stephen, 1323 Wynewood Road, Orefield, Pennsylvania 18069, US
Greenberg Kosinski, Sandra, 79 Princeton Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 077 154** (51) B60N 2/44
(72) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing, Berliner Ring 25, 38518 Gifhorn, DE
Wohllebe, Thomas Dipl.-Ing, Buchenring 14, 38547 Calberlah, DE
- (11) **1 096 459** (51) G08G 1/16
(72) Noguchi, Naoya, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd, 2-2-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, c/o Nippon Telegraph & Telephone Co., 2-3-1, Ootemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, c/o Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, c/o Oki Electric Industry Co.,Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, 801 Minami Fudodo-cho, Shiokoji Horikawa, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, c/o Toshiba Co., 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, c/o Hitachi, Ltd., 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Otemachi Building, 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamiidanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Inobe, Takao, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, c/o Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 098 242** (51) G06F 3/12
(72) Nishikawa, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Nakagiri, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 112 103** (51) A61M 29/00
(72) SELMON, Matthew, R., 99 Walnut Avenue, Atherton, CA 94027, US
MIL0, Charles, F., 977 East Grant Place, San Mateo, CA 94402, US
WYNNE, Robert, L., 340 Esplanade No.19, Pacifica, CA 94404, US
PAL, Suresh, S., 730 East Evelyn Avenue No.832, Sunnyvale, CA 94086, US
DELL, Kent, D., 1131 Grand Street, Redwood City, CA 94061, US
GRESL, Charles, 121 Topaz Way, San Francisco, CA 94131, US
HANSEN, Gerald, 35208 Preston Place, Newark, CA 94560, US
HILL, E. Richard, 2430 Oregon Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 115 600** (51) B60T 11/08
(72) SUNDQVIST, Fredrik, Orgelstraket 5, S-903 53 Umea, SE
MARKLUND, Pär, Stackmolnsgatan 7, S-418 42 Göteborg, SE
- (11) **1 134 819** (51) H01M 2/26
(72) Satoh, Kouichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 150 554** (51) H05K 7/20
(72) Yamane, Shigeki, c/o Autonetworks Technologies, Ltd, 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 152 069** (51) C25D 1/04
(72) TAENAKA, Sakiko, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
DOBASHI, Makoto, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SUGIMOTO, Akiko, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAKAHASHI, Naotomi, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Copper Foil Sector Copper Foil Div. 656-2, Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
- (11) **1 154 133** (51) F02B 37/04
(72) Hoecker, Patrick, Nordring 2, 76829 Landau/Pfalz, DE
Münz, Stephan Dr., Friedensstrasse 97, 67067 Ludwigshafen, DE
Jaisle, Jens-Wolf Dr., Sprollstrasse 35b, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 154 328** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 17 Morgan Drive, Methuen, MA 01844, US
Rombult, Philip A., 4 Washington Street, Boxford, MA 01921, US
Krupica, Libor, 164 Maple Street, Methuen, MA, US
Larsen, David B., 70 Nashua Street, Woburn, MA, US
Folsom, James C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
- Jacques, Roger A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 154 329** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 17 Morgan Drive, Methuen, MA 01844, US
Cooper, David, L., 81 Babicz Road, Tewksbury, MA, US
Beildeck, Pedro, 61 Donna Street, Chester, NH, US
Folsom, James, C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross, A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger, A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert, S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 161 827** (51) H04M 7/00
(72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, Dalsveien 44A, N-0775 Oslo, NO
RAESTAD, Atle, Fjellstua 12B, N-1777 Halden, NO
- (11) **1 167 511** (51) C12C 11/02
(72) ITO, Hisayoshi, 125-12, Yoshino, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0017, JP
OKAMOTO, Yukimichi, 3-1402, Tsutsujigaoka Village, 8-1, Tsutsujigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0853, JP
KAWAMURA, Kimoto, c/o Asahi Breweries, Ltd., 1-1, Nango-dori 4-chome Minami, Shiroishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0022, JP
JIMBO, Eiichi, Asahi Breweries, Ltd., c/o Brewg. Res.&Dev.Lab., 1-21, Midori 1-chome, Kitasomagu, Ibaraki 302-0106, JP
- (11) **1 171 161** (51) A61K 39/395
(72) Weisbart, Richard, 9621 Lockford Street, Los Angeles, CA 90035, US
- (11) **1 182 398** (51) F23C 7/00
(72) Gutmark, Ephraim, 5055 Rollman Estate Dr., Cincinnati, OH 70810, US
Paschereit, Christian Oliver, Dr., Im Ifang 23, 5400 Baden, CH
Weisenstein, Wolfgang, Mattächer 5a, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **1 188 516** (51) B24B 9/06
(72) MIZUSHIMA, Kazutoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MIURA, Nakaji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
SEKINE, Yasuhiro, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
SUZUKI, Makoto, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
TOMII, Kazuya, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (11) **1 189 501** (51) A01G 13/02
(72) Toye, Jonathan Dallas, Railway Road, Kumeu, Auckland, NZ
- (11) **1 210 600** (51) G01N 33/543
(72) WEST, Jennifer, L., 3523 Senova Drive, Pearland, TX 77584, US
HALAS, Nancy, L., 2309 Goldsmith, Houston, TX 77030, US
OLDENBURG, Steven, J., Houston, TX, US
- AVERITT, Richard, D., Los Alamos National Laboratory, MST-10, MS K764, Los Alamos, NM 87545, US
- (11) **1 225 134** (51) B65D 71/46
(72) Saulas, Alain, 24, rue de la Loutré, 36000 Chateauroux, FR
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **1 226 765** (51) A24D 3/02
(72) Heitmann, Uwe, Schärstrasse 3, 21031 Hamburg, DE
Horn, Sönke, Illenweg 54, 21502 Geesthacht, DE
Georgitsis, Nikolaos, Dünenweg 14, 21033 Hamburg, DE
Lorenzen, Heinz-Christen, Blautannenweg 24 a, 21465 Wentorf, DE
Rocktäschel, Steffen, Am Gemeindehaus 9A, 21382 BRIETLINGEN, DE
Wolff, Stephan, Eichloh 3, 21509 Glinde, DE
Steininger, Wolfgang, Grünhofer Strasse 23 b, 21502 Geesthacht, DE
Strohecker, Gerd, Elbuferstrasse 195, 21436 Marschacht, DE
Rinke, Andreas, Armenberg 23, 23843 Bad Oldesloe, DE
Schmidt, Hans-Herbert, Fabricius Strasse 290, 22177 Hamburg, DE
- (11) **1 228 381** (51) G01R 35/00
(72) METZGER, Donald, William, 10335 Marble Creek Circle, Colorado Springs, CO 80908, US
- (11) **1 229 121** (51) C12N 15/52
(72) Nakamura, Jun, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm.&Biotech.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm.&Biotech.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriguchi, Kayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki Factory, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Hiroki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki Factory, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Tokyo Denki Univ., Dpt. Materials Sc. & Eng. 2-2, Nishiki-cho, Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm. Biotechn.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 232 877** (51) B41N 3/00
(72) Verschueren, Eric, Agfa-Gevaert Corporate IP Department 3800, Septestraat 27 2640, Mortsel, BE
Van Damme, Marc, Agfa-Gevaert Corporate IP Department 3800, Septestraat 27 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 247 511** (51) A61G 11/00
(72) Goldberg, Charles, 10620 SW 126 Street, Miami, Florida 31176, US
Newkirk, David C., 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Olson, William, 4067 Belle Terrace Lane, Lebanon, Ohio 45036, US
Donnelly, Michael, 116 Seamount, Stillorgan Road, Dublin 4, IE
Moll, Robert, 6221 N. Shadow Hill Way, Loveland, Ohio 45140, US
Gutwilig, Alan, deceased, US

- (11) **1 260 963** (51) G10D 3/12
(72) Roth, Ernst Heinrich, Hans-Paulus-Strasse 18, 91088 Bubenreuth, DE
Roth, Wilhelm, Damaschke-Strasse 88a, 91088 Bubenreuth, DE
Böhme, Klaus, Hauptstrasse 19, 91088 Bubenreuth, DE
Vochezer, Georg, Christazhofen Halden 3, 88260 Argenbühl, DE
- (11) **1 263 475** (51) A61K 48/00
(72) BIANCHI, Nicoletta, Via G. Matteotti 10/A, I-44020 Mezzogoro (Ferrara), IT
FERIOTTO, Giordana, Via Don Minzoni, 19, I-45030 Occhiobello (Rovigo), IT
GAMBARI, Roberto, Via Normandia, 17, I-40100 Bologna, IT
MISCHIATI, Carlo, Via Don Minzoni 99, I-45030 Occhiobello (Rovigo), IT
- (11) **1 283 713** (51) A61K 35/32
(72) Olson, Bengt Krister, Oesterbrogade 56C 2.tv., 2100 Copenhagen OE, DK
- (11) **1 283 937** (51) E21B 19/16
(72) HAUGHOM, Per, Olav, 4440 Tonstad, NO
MOE, Magne, Osen 13, N-9414 Harstad, NO
POLLESTAD, Jorn, Parkvn. 2, N-4340 Bryne, NO
- (11) **1 287 856** (51) A63B 21/062
(72) Daniel, Nir, 3 Belkind Street, Tel-Aviv 62154, IL
- (11) **1 288 847** (51) G06K 9/64
(72) Schmidt, Thomas, Buchfinkenweg 35, 04159 Leipzig, DE
Saucy, Pascal, Gerlachstrasse 40, 65929 Frankfurt-am-Main, DE
- (11) **1 289 775** (51) B43K 5/18
(72) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD 309 Cumberland House 80 Scrubs Lane, London NW10 6RF, GB
- (11) **1 294 927** (51) C12Q 1/48
(72) JENUWEIN, Thomas, Barichgasse 21/27, A-1030 Wien, AT
REA, Stephen, Bridge Street, Headford, County Galway, IE
EISENHABER, Frank, Kefedergrundgasse 5/7, A-1210 Wien, AT
O'CARROLL, Dónal, Currane New Road, Greystones, County Wicklow, IE
- (11) **1 300 286** (51) B60Q 1/04
(72) Brown, Garry, 12 Laggan Close, Nuneaton CV10 9TF, GB
Frank, Thomas, Höhenringweg 7, 70619 Stuttgart, DE
Rathje, Klaus, Meisenweg 13, 71157 Hildrzhhausen, DE
Tomlin, Oliver, 5 Meadow Close, Leicestershire LE10 3LW, GB
Ziegs, Maya, Steinbruchweg 11, 72119 Ammerbuch, DE
- (11) **1 317 689** (51) G03B 27/32
(72) OBERTEGGER, Franz, Obere Schutzengelgasse 5, I-39042 Brixen, IT
- (11) **1 322 401** (51) B01D 53/50
(72) Koch, Theodor, Butzenstrasse 20, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 330 653** (51) G01N 33/68
(72) POSTON, Lucilla., Maternal and Fetal Research Unit, King's College London, 10th Floor, North Wing, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
SEED, Paul, T., Maternal and Fetal Research Unit, King's College London, 10th Floor, North Wing, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
- HUNT, Beverley, Department of Haematology, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
CHAPPELL, Lucy., Maternal and Fetal Research Unit, 10th Floor, North Wing, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
- (11) **1 345 564** (51) A61G 17/00
(72) Brown, Simon B., 66, Birchwood Road, Wilmington Kent DA2 7HG, GB
- (11) **1 353 550** (51) A01M 1/20
(72) MCMANUS, Robert, E., 247 Manning Street, Needham, MA 02492, US
KUPFER, Kenneth, J., 312 Lime Drive, Nokomis, FL 34275, US
- (11) **1 353 896** (51) C07C 215/28
(72) SENANAYAKE, Chrisantha H., 12 Isabel's Way, Brookfield, CT 06804, US
RUBIN, Paul, D., 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01776, US
JERUSSI, Thomas, P., 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
LU, Zhi-Hui, 11705 Bosworth Drive, Glen Allen, VA 23059, US
- (11) **1 355 841** (51) B65G 47/76
(72) LIEMPD, VAN Albertus Cornelis Hendrikus, c/o Mars B.V., Taylorweg 5, NL-5466 BB Veghel, NL
ELZEN, VAN DEN Marinus Johannes Henricus, c/o Mars B.V., Taylorweg 5, NL-5466 BB Veghel, NL
DAMEN, Pieter Franciscus Karel, c/o Mars B.V., Taylorweg 5, NL-5466 BB Veghel, NL
- (11) **1 358 649** (51) G09F 3/10
(72) Ganci, Eric, Rue Sourya 10, immeuble Radi, Appt. 23 Guéliz, 40000 Marrakech, MA
Zebina, Denis Auguste, Avenue Yacoub El Mansour Résidence DRARGA, 40 000 Marrakech, MA
- (11) **1 359 029** (51) B60C 23/06
(72) Headley, Philip Mark, 5260 Glenway Dr., Brighton, MI 48116, US
Tran, Vinh Huu, 24089 Susan Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
- (11) **1 368 138** (51) B08B 3/10
(72) SCHMIDT, J., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Benckiser Platz 1, Ludwigshafen 67059, DE
WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Benckiser Platz 1, Ludwigshafen 67059, DE
GIBIS, K., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Benckiser Platz 1, Ludwigshafen 67059, DE
CARBONELL, Enric, Reckitt Benckiser Espana, Fray Carbon 24, E-08400 Granollers, ES
- (11) **1 376 800** (51) H02G 3/12
(72) G. Douglas Hyde, 31 Glendenning Drive, Ottawa, Ontario K2H 7Z1, CA
- (11) **1 384 011** (51) F16D 65/12
(72) MERONI, Giuseppe, Via Palestro, 11, I-22053 Lecco, IT
RAVASIO, Simone, Via Arzenate, 26, I-24030 Barzana (Bergamo), IT
OBERTI, Leone, Via Scalvino, 27, I-24010 Lenna (Bergamo), IT
- (11) **1 384 942** (51) F21V 19/00
(72) Huang, Kuo-Hao, 5 Fl., No. 50, Lane 260, Kung-Fu S.Rd., Taipei, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **1 392 831** (51) C12N 15/31
(72) MARTIN, Denis, 927 Place Séguin, Sainte-Thérèse, Quebec J7E 4P5, CA
HAMEL, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
BRODEUR, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
- RIOUX, Stéphane, 98 Sarah-Garth, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
COUTURE, Julie, 896 C, Jean-Charles Cantin, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1A4, CA
- (11) **1 407 023** (51) C12N 15/31
(72) MARTIN, Denis, 927, Place Séguin, Sainte-Thérèse, Quebec J7E 4P5, CA
RIOUX, Stéphane, 98 Sarah-Garth, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
BRODEUR, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
HAMEL, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
BOYER, Martine, 3924 Rue Louise-Fiset, Ste-Foy, Québec G1X 4T7, CA
- (11) **1 410 128** (51) G06F 1/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 410 793** (51) A61K 9/20
(72) Gruber, Peter, Dr., Bächelhurst 13B, 79249 Merzhausen, DE
Reher, Markus, Dr., Hebelweg 11, 79410 Badenweiler, DE
- (11) **1 413 447** (51) B41J 19/96
(72) SHIBATA, Yasuhiro, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
MUTO, Naruhito, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
SUGIURA, Yoshio, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
TANJIMA, Naoki, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
UNOTORO, Hirotosugu, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
HOKAZONO, Takamine, c/o Brother Kogyo K.K., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (11) **1 415 443** (51) H04L 12/56
(72) GARCIA, Javier, Romero, C/ Miguel Lafuente, No. 9, E-29013 Málaga, ES
MAESTRA, Daniel Fernandez, C/Castilla, 20, NUCLEO 3,3 D, 29007, Malaga, ES
LINARES, Héctor Montes, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 419 220** (51) C10J 3/64
(72) DO, Robert, T., 10801 Boswell Lane, Potomac, MD 20854, US
LEATHERMAN, Gary, L., 5785 North Morland Drive, Adamstown, MD 21710, US
- (11) **1 421 106** (51) C07K 5/06
(72) SCHIENE-FISCHER, Cordelia, Otto-Kanninstrasse 11, 06120 Halle, DE
FISCHER, Gunter, Otto Kanninstrasse 11, 06120 Halle, DE
HABAZETTL, Judith, Maria, Hellring 9, 4125 Riehen, CH
KÜLLERTZ, Gerhard, Türkisweg 14, 06120 Halle, DE
- (11) **1 423 071** (51) A61F 13/15
(72) VARTIAINEN, Kent, Södra Langvägen 49, S-443 38 Lerum, SE
- (11) **1 427 250** (51) H04R 19/01
(72) Izuchi, Toshiro, 3-23-12, Izumigaura Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0854, JP

- Yamagata, Hiroshi, 17-15, Touritani 1-chome, Nakama-shi Fukuoka 809-0018, JP
Fukada, Naosuke, 5-5, Nakasone 5-chome Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0222, JP
Kozawa, Hideki, Hansaallee 24, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 436 552** (51) F24F 9/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 436 553** (51) F24F 9/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 444 634** (51) G06F 17/60
(72) Douglas, Craig Raymond, 105 Grange Drive, Lysterfield 3156, Victoria, AU
- (11) **1 446 260** (51) B23K 35/00
(72) GRAHAM, Michael, E., 2430 Central Park Avenue, Evanston, IL 60201, US
HOFFMAN, Richard, A., Deceased, US
CHEADLE, Brian, E., 71 Ashwood Crescent, Bramalea, Ontario L6T 1M1, CA
DOCKUS, Kostas F., deceased
KRUEGER, Robert H., 11514 Michigan Drive, SPRING GROVE, Illinois 60081-8129, US
- (11) **1 451 744** (51) G06F 17/60
(72) HELMES, Philip, 94 Harbor Avenue, Marblehead, MA 01945, US
FULENWIDER, Margaret, A., 94 Harbor Avenue, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 454 389** (51) H01S 3/0975
(72) KIRCHMEIER, Thomas, Bottingerstrasse 6, 79331 Teningen, DE
OESTREICHER, Wolfgang, Emil-Heckel-Straße 6, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 459 895** (51) B41F 33/14
(72) Weil, Stefan, Heidelberger Druckmaschinen AG Kirchenstr. 5, 68526, Ladenburg, DE
- (11) **1 464 110** (51) H02P 21/00
(72) Hinkkanen, Marko, Brontie 11 A, 02400 Kirkkonummi, FI
- (11) **1 466 188** (51) G01S 7/36
(72) Miller, Thomas W., c/o Raytheon Company, P.O. Box 902 (E1/J132), El Segundo, CA 90245-0902, US
Reed, Christopher W., 518 Sheldon St., El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 466 952** (51) C09J 7/04
(72) Yun, Petra, Willebrandstrasse 35, 22767 Hamburg, DE
Müssig, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal, DE
Zielske, Dieter, Krueztkamp 19, 25355 Barmstedt, DE
Grittner, Norbert, Steenwisch 82, 22527 Hamburg, DE
- (11) **1 467 624** (51) A01N 63/00
(72) GAZIT, Dan, Perez Berenstein Street 46, 96920 Jerusalem, IL
PELLED, Gadi, Hanarkis Street 2, 75424 Rishon Leziyon, IL
TURGEMAN, Gadi, Machal Street 2/6, 97763 Jerusalem, IL
HOFFMANN, Andrea, Koenigsberger-Ring 37, 30655 Hannover, DE
- EBERLE, Peter, Riedstrasse 10, 38102 Braunschweig, DE
GROSS, Gerhard, Fasanenstr. 17, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 470 006** (51) B60B 17/00
(72) ZIMA, Radim, 17. Listopadu 655, 735 11 Orlová-Mecaron;sto, CZ
VAMPOLA, Vladimír, Rybářská 439, 735 43 Albrechtice, CZ
PAVCO, Petr, Blatná 501, 735 31 Bohumin-Skre, CZ
- (11) **1 472 353** (51) C12N 15/31
(72) RIOUX, Stéphane, 98 Sarah-Garth, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
MARTIN, Denis, 927 Place Séguin, Sainte Thérèse, Québec J7E 4P5, CA
HAMEL, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
BRUDEUR, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
- (11) **1 476 504** (51) C08K 5/50
(72) SATO, Akihiro, 1033 Sakaue, Kaminokawamachi, Kawauchi-gun, Tochigi-ken, JP
HOEKS, Theodorus Lambertus, Halsterseweg 303, 4613 AS Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 484 607** (51) G01N 29/14
(72) Murao, Masuaki, Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Onishi, Yasuhiro, Yonekura Mfg. Co., Ltd. 4-4-3, Shimaya Konohana-ku, Osaka-city 554-0024, JP
- (11) **1 487 442** (51) A61K 31/426
(72) PAGE, Patrick, Naxos, Les Cyclades Avenue de Genève, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
QUATTROPANI, Anna, Route de Chêne 2, CH-1207 Geneva, CH
POMEL, Vincent, 228 Chemin du Bois des Presses, F-74570 Groisy, FR
SCHWARZ, Matthias, 43, rue Philippe Plantamour, CH-1201 Geneve, CH
HAMELIN, Estelle, 12 Torridge Drive, Didcot, Oxon OX11 7RA, GB
THOMAS, Russell J., Via Bianchi Bandinelli 6, 53100 Siena, IT
- (11) **1 492 701** (51) B64C 1/14
(72) JUGOVIC, Natalie, Johannisstrasse 3, 89231 Neu-Ulm, DE
KÄMMERER, Andreas, Kirchstrasse 16/4, 89073 Ulm, DE
LANG, Oliver, Johannisstrasse 3, 89231 Neu Ulm, DE
FIEDLER, Silvan, Am Hochsträss 6, 89081 Ulm, DE
KRAUS, Axel, Nachtigallenweg 13, 67346 Speyer, DE
GOTSCHY, Robert, Bergstrasse 22, 89165 Dietenheim, DE
- (11) **1 506 254** (51) C08J 11/04
(72) BULGAKOV, Viktor, Mikrorajon AB-I, flat 3, Puschino, 142290, RU
DADIANI, Levan, U Dubu 1377/110, Praha 4, 14700, CZ
JAVAKHSHVILI, George, K. Makashvili, 8, Tbilisi, 380004, GE
- (11) **1 507 735** (51) B66C 13/12
(72) DUPRE, Henri, R., M., 7 rue de la Peuplerie, F-44160 Ponchateau, FR
GUINEE, Arnaud, J., M., 2, Rue du bois des Moines, F-56350 Rieux, FR
- BOUSSAUD, Cyrille, P., 7 Impasse des Chenes des Marais, F-44250 Saint Brevin Les Pines, FR
PONCET, Bernard, J., H., 3 Impasse des Orchestres, F-44200 Nantes, FR
- (11) **1 509 455** (51) B65D 5/08
(72) FORSHEY, Randy, 6027 Kingsmill Terrace, Dublin, CA 94568, US
KENNETH, A., Johnson, 1829 North Hunter Street, Stockton, CA 95204, US
- (11) **1 515 458** (51) H04B 7/26
(72) Abe, Katsuaki, 1691-1-503, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama 223-0057, JP
Hasegawa, Makoto, 6-21-11, Kitami Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
Takahashi, Kenichi, 2-31-47, Minami Ikuta Tama-ku, Kawasaki 214-0036, JP
- (11) **1 517 555** (51) H04N 7/16
(72) Arai, Yuko, 1-8-3-104, Nishikojiya Ota-ku, Tokyo 144-0034, JP
Nagao, Takeshi, 2-4-9-501, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
Fujita, Kenichi, 1-17-8-202, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama 223-0052, JP
Shinohara, Hiroki, 517-1-205, Shinano-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0811, JP
Suzuki, Takayuki, 4-35-405, Motohama-cho Naka-ku, Yokohama 231-0004, JP
Nakagawa, Aki, 6230-17-103, Tsujido Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 332-0012, JP
Goto, Yoshimasa, 3-27-8, Dobashi, Miyamae-ku, Kawasaki 216-0005, JP
Nishi, Hiroyuki, 3-23-9-205 Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0065, JP
Nakamura, Yasuhiro, 4-16-20 Katahira, Aso-ku, Kawasaki 215-0023, JP
- (11) **1 517 557** (51) H04N 7/16
(72) Arai, Yuko, 1-8-3-104, Nishikojiva Oota-ku, Tokyo 144-0034, JP
Nagao, Takeshi, 2-4-9-501, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
Fujita, Kenichi, 1-17-8-202, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama 223-0052, JP
Shinohara, Hiroki, 517-1-205, Shinano-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0811, JP
Suzuki, Takayuki, 4-35-405, Motohama-cho Naka-ku, Yokohama 231-0004, JP
Nakagawa, Aki, 6230-17-103 Tsujido Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 332-0012, JP
Goto, Yoshimasa, 3-27-8, Dobashi, Miyamae-ku, Kawasaki 216-0005, JP
Nishi, Hiroyuki, 3-23-9-205 Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0065, JP
Nakamura, Yasuhiro, 4-16-20, Katahira, Aso-ku, Kawasaki 215-0023, JP
- (11) **1 522 391** (51) B26F 3/00
(72) Marti, Daniel, Oberdorf 28, 3257 Ammerswil, CH
Kolb, Marcel, Meierhofweg 4, 5024 Küttigen, CH
Sanson, Stefan, Rathausweg 3a, 6304 Zug, CH
- (11) **1 528 074** (51) C08G 73/02
(72) SUZUKI, Takao, 2-10-20-105, Miyanomae, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0017, JP
NISHIYAMA, Masakazu, 15-4-303, Doi 2-chome, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0011, JP
EGUCHI, Hisao, 1-27, Nakanawatecho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0052, JP
- (11) **1 529 668** (51) B60D 1/60
(72) Nauder, Kurt, Sportplatz 15, 82276 Adelshofen, DE
- (11) **1 530 551** (51) C03B 37/018
(72) SHIN, Hyung-soo, 204, 162-16 Nonhyun 1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-011, KR

- CHOI, Man-soo, Asia seonsuchon Apt 6-605 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul, KR
PARK, Chan-yong, 305-603 Deungchon Apt., Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-030, KR
LEE, Bong-hun, 732-1301 Bestown, CheonCheon-dong, Changan-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-330, KR
- (11) **1 533 381** (51) C12N 15/861
(72) MIZUGUCHI, Hiroyuki, 4-6-4-702, Nyoidani, Minoshi, Osaka 562-0011, JP
HAYAKAWA, Takao, 1-8-435, Tsurumaki 5-chome, setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
SAKURAI, Fuminori, 3-4-30-103, Umenoki, Itamishi, Hyogo 664-0856, JP
- (11) **1 535 611** (51) A61K 31/21
(72) Adams, Michael A., 341 Renda Street, Kingston, Ontario K7M 5X9, CA
Heaton, Jeremy P.W., 10 Wheelwright Road, Longwick, Bucks HP27 9ST, GB
Banting, James D., 643 Tanner Drive, Kingston, Ontario K7M 8Y2, CA
- (11) **1 535 864** (51) B65G 1/04
(72) Kinoshita, Kazuhide c/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-City Tokyo 187-8531, JP
Fukaura, Osamu, 10-4-17, Kabe-cho, Oume-city Tokyo, JP
- (11) **1 539 446** (51) B26F 1/38
(72) Ganci, Eric, Rue Sourya 10, immeuble Radi, Appt. 23 Guéliz, 40000 Marrakech, MA
Zebina, Denis Auguste, Avenue Yacoub El Mansour Résidence DRARGA, 40 000 Marrakech, MA
- (11) **1 543 551** (51) H01L 21/66
(72) BAILEY, Andrew, D., III, 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566, US
YADAV, Puneet, 39475 Gallaudet Drive Apt. 122, Fremont, CA 94539, US
MISRA, Pratik, 3000 Murworth, 903, Houston, TX 77025, US
- (11) **1 543 774** (51) A61B 8/08
(72) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (11) **1 546 612** (51) F24F 11/00
(72) Vroege, Norbert Peter, Hofbrouckerlaan 6, 2341 LN OEGSTGEEST, NL
- (11) **1 548 604** (51) G06F 13/38
(72) Ban, Amir, 28 Kehilat Vilna Str., Ramat Hasharon 47220, IL
Moran, Dov, Itamar Ben Avi Street 15, Kfar Saba 44406, IL
Ogdan, Oron, Massarik Street 4B, Jerusalem 93106, IL
- (11) **1 551 821** (51) C07D 307/86
(72) VACHER, Bernard, 5, rue des Cigales, F-81100 Castres, FR
CUISIAT, Stéphane, 8 chemin de Roulandou, 81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, 8738 Echoing Oaks, San Antonio, TX 78255, US
COLPAERT, Francis, Domaine de Mirabel, F-81700 Puylaurens, FR
- (11) **1 553 280** (51) F02F 1/00
(72) YAMAZAKI, Masahiro, c/o YGK Co., Ltd., 2-7-13, Higashi-yamagata, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0022, JP
- (11) **1 556 352** (51) C07D 213/38
(72) CALDWELL William S, 1270 Yorkshire Road, Winston-Salem, North Carolina-27023, US
- DULL Gary M, 6025 Shallowford Road, Lewisville, North Carolina-27023, US
WAGNER Jared M, 1912 West 9th, Stillwater, Oklahoma-74074, US
LIPPIELLO Patrick M, 1233 Arboretum Drive, Lewisville, North Carolina-27023, US
BENCHERIF Merouane, 104 Brampton Court, Winston-Salem, North Carolina-27106, US
- (11) **1 556 464** (51) C10L 1/06
(72) Thebault, Michel, 71, boulevard de Strasbourg, 76600 Le Havre, FR
Saillet, Céline, 3 rue Des Aqueducs, 69005 Lyon, FR
Touron, Raymond, 10, rue d'Auvergne, 76290 Montivilliers, FR
- (11) **1 556 713** (51) G01S 5/06
(72) COURONNE, Sylvia, Vogelherd 123, 91058 Erlangen, DE
BLIESZE, Marcus, Wiesengrundweg 3, 91058 Erlangen, DE
HOFMANN, Günter, Lohndorfer Weg 15, 96123 Litzendorf, DE
EBERLEIN, Ernst, Waldstrasse 28B, 91091 Grosseenseebad, DE
KOEHLER, Stefan, Schulstrasse 1, 96472 Rödental, DE
VON DER GRÜN, Thomas, Kirchackerweg 10, 91077 Sendelbach, DE
BREILING, Marco, Ritzerstrasse 15, 91054 Erlangen, DE
RETKOWSKI, Reiner, Werner-von-Siemens-Strasse 8, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 557 190** (51) A61M 5/30
(72) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 557 615** (51) F24F 1/00
(72) NISHIHARA, Yoshikazu, 692-8, Nagano, Shigaraki-cho, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
NAKAMURA, Yasuhiro, 3-17-17-303, Heso, Rittoshi, Shiga 520-3031, JP
ASADA, Noriyo, 14-18-803, Nagitsujikejiri-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8168, JP
TAKEUCHI, Atsushi, 5-3-3, Aoyama, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
ARASHIMA, Hiroshi, 1-12-1, Daishogun, Otsu-shi, Shiga 520-2145, JP
SHIMA, Nobuki, 470-14, Ochikubo, Chuzu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2435, JP
- (11) **1 558 322** (51) A61M 16/16
(72) BREMNER, Michael Brian Edward, 1720 Kaipara Flats Road, Kaipara Warkworth, NZ
HUDDART, Brett John, P.O. Box 14348, Panmure 89 Peary Road, Mt Eden, 1003 Auckland, NZ
MACKIE, Scott Robert, 37 Thoday Street, Cambridge, GB
- (11) **1 561 068** (51) F17C 9/02
(72) Eyermann, Siegrun, 2111 Welch Street B321 Houston, Texas 77019, US
- (11) **1 561 830** (51) C22C 14/00
(72) Schirra, John Joseph, 126 Windermere Lane, Ellington, CT 06029, US
Borg, Christopher Anthony, Zuurbessenlaan 3, 3090 Overijse, BE
Anderson, David William, 94 Shunpike Road, Cromwell, CT, 06416-2418, US
- (11) **1 561 895** (51) E06B 9/02
(72) Castagna, Annunzio, 17, via Duomo, 37121 Verona, IT
Alfonsi, Antonella, 13, via Gibilmanna, 00146 Roma, IT
Valla, Stefano, 21, via Zoccoli, 40134 Bologna, IT
- (11) **1 562 090** (51) G05B 19/418
(72) Farchmin, David W., 2166 Edgewater Drive, Grafton WI 53024, US
Vasko, David Alan, 9480 Woodview Drive, Macedonia OH 44056, US
Batke, Brian A., 15149 Hook Hollow Road, Novelty OH 44072, US
Callaghan, David Michael, 10276 Chipmunk Ridge Drive, Concord, OH 44070, US
Tutkovics, Scot Alan, 760 West Parkway Blvd., Aurora, OH 44202, US
Noonen, Daniel P., 8568 Harvest Home Drive, Mentor, OH 44060, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 562 515** (51) A61F 2/06
(72) Boudjeline, Younes, 8 Passage de la Vallée, 92140 Clamart, FR
- (11) **1 562 782** (51) B60K 37/06
(72) TISSOT, Jean-Marc, Le Bellevue Le Bourg, 74250 Viuz en Sallaz, FR
LEBRETON, Etienne, 4, rue de Siam, F-75116 Paris, FR
- (11) **1 563 375** (51) G06F 9/46
(72) WATT, Simon Charles, The Tan House, Mandeville, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, 69 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9JL, GB
ORION, Luc, Résid. les Bouillides-ilot 10C, 6, traverse Barri, F-06560 Valbonne, FR
CHAUSSADE, Nicolas, Résid. l'Acacia, B2, 26, traverse des Ecuireuls, F-06370 Mouans-Sarthoux, FR
BELNET, Lionel, Le Royal Park, 2612, avenue du Logis de Bonneau, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stéphane, Eric, Sébastien, 1205, route de Grasse, F-06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (11) **1 563 433** (51) G06F 17/60
(72) IYER, Meera, 2110 South boulevard, 2, Houston, TX 77098, US
BORTSTEIN, Lawrence A., 39 Walbrooke Road, Scarsdale, NY 10583, US
WYNN, Sarah, 10 Bittenheim Terrace, Madison, NJ 07940, US
WINTERTON, Andrew, 8 Barkers Meadow, Ascot, Berkshire SL5 8SD, GB
- (11) **1 564 288** (51) C12N 15/09
(72) Doi, Hirofumi, 5-29-4-515, Natsumi Funabashi-shi, Chiba 273-0865, JP
Kanai, Akio, 305, 21-28, Hiyorida-machi, Tsuruoka-shi, Yamagata, JP
Hiraki, Hideaki, 3-48-8-507, Sendagi Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
- (11) **1 564 303** (51) C12Q 1/68
(72) Pearson, Robert E., 5313 Reams Run Road, Durham, North Carolina 27713, US
Dickson, Julie A., 3804 Birchwood, Raleigh, North Carolina 27612, US
Mehrpouyan, Majid, 1228 Burnham Drive, San José, California 95132, US
- (11) **1 564 584** (51) G02F 1/21
(72) MONTANY SILVESTRE, Josep, Josep Saltó 4-6, E-08191 Rubi, ES
- (11) **1 564 704** (51) G08G 1/16
(72) Kamijo, Shunsuke, 1-736-9, Saiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP

- Ikeuchi, Katsushi, 2-12 Umegaoka Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
Sakauchi, Masao, 2-56-7, Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
- (11) **1 564 815** (51) H01L 29/872
(72) Shelton, Bryan S., 414 William Street, Bound Brook, New Jersey 08805, US
Liu, Linlin, 28 Deanna Drive, Apt. 49, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Ceruzzi, Alex D., 6 Stanford Place, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Murphy, Michael, 9J One JFK Boulevard, Somerset, New Jersey 08873, US
Pophristic, Milan, 500 Adams Lane, Apt. 10 N, North Brunswick, New Jersey 08902, US
Peres, Boris, 14 Red Maple Lane, Flanders, NJ 07836, US
Stall, Richard A., 106 Woodview Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Gao, Xiang, 78 College Drive, Edison, New Jersey 08817, US
Eliashovich, Ivan, 514 Prospect Street, Maplewood, New Jersey 07040, US
- (11) **1 565 895** (51) G08B 13/14
(72) PEREIRA FILHO, José Wilson, Estrad. do Sao Fco. 1668, 82, b.01, Jardim Helena, Taboao da Serra, 06765-000 Sao Paulo, BR
- (11) **1 566 387** (51) C07K 14/47
(72) Al-Mahmood, Salman, 2 Square Alice, 75014 Paris, FR
Colin, Sylvie, 2 Square Alice, 75014 Paris, FR
Schneider, Christophe, 17 rue de la briqueterie, 51000 Reims, FR
- (11) **1 566 591** (51) F23B 1/08
(72) Albrecht, Roland, Rue à l'Eau, 46, 1380 Lasne, BE
- (11) **1 566 837** (51) H01L 21/768
(72) Suzuki, Tomomi, Canon Sales Co., Inc. 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
Ikakura, Hiroshi, Canon Sales Co., Inc. 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
Ohira, Koichi c/o Semiconductor Proc. Lab. Co. Ltd, Appex Building 4F, 717-30, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Maeda, Kazuo c/o Semiconductor Proc. Lab. Co. Ltd, Appex Building 4F, 717-30, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Shioya, Yoshimi c/o Semiconduc. Proc. Lab. Co. Ltd, Appex Building 4F, 717-30, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
- (11) **1 566 928** (51) H04L 12/56
(72) Sinnarajah, Ragulan, 63 Drawbridge Drive, Markham Ontario L6C 2G8, CA
Chen, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego California 92130, US
Wang, Jun, 426 Bonair Street, La Jolla California 92037, US
Tiedemann, Edward G. Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord Massachusetts 01742, US
Bender, Paul E., 2879 Angell Avenue, San Diego California 92122, US
- (11) **1 567 246** (51) B01D 53/86
(72) PEREZ RAMIREZ, Javier, Salvador Espriu 12 4 2, 43007 Tarragona, ES
- (11) **1 567 290** (51) B08B 3/12
(72) CHING, Gil, Chemin de l'Escure, F-06600 Le Bar sur Loup, FR
PERRUT, Vincent, 167 Avenue Stalingrad, F-38340 Voreppe, FR
RUCH, Vincent, 11 rue du Tunnel, F-250000 BESANCON, FR
- FRESQUET, Gilles, 15 Rue des Iris Jaunes, F-31320 Castanet Tolosan, FR
- (11) **1 568 504** (51) B41J 2/175
(72) Haan, Maurice J.J., Brikkebekker 44, 6372 DP Landgraaf, NL
Koning, Johannes, Venweg 3, 5976 PB Kronenberg, NL
Wierink, Hans, Struiken 5, 5993 NA Maasbree, NL
- (11) **1 568 672** (51) C06B 21/00
(72) Myler, Craig A., 905 Del Ray Drive, Forrest Hills MD 21050, US
Toojmajian, Martin E., 307 Lockhart Court, Havre De Grace, MD 21078, US
Elmore, Monte R., 4610 Chukar Drive, West Richland, WA 99353, US
Jones, Evan O., 157 West Newhaven Place, Richland, WA 99352, US
Zacher, Alan H., 8942 W Canyon Place, Kennewick, WA 99336, US
- (11) **1 569 170** (51) G06T 7/00
(72) OUCHI, Makoto Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 569 891** (51) C07C 67/08
(72) TRETJAK, Serge, 80, avenue de la Paix, F-57520 Rouhling, FR
TEISSIER, Rémy, 5, impasse des Bruyères, F-69340 Francheville, FR
BURTIN, Elie, 5, rue de Vernon, 57740 Longeville-les-Saint-Avoid, FR
- (11) **1 570 897** (51) B01D 63/02
(72) Rabie, Hamid, Unit 33, 2665 Thomas Street, Mississauga, Ontario L5M 6GA, CA
Deane, Marshal, 108 East Lakeshore Road, Selkirk, Ontario N0A 1P0, CA
Langerak, Robert, 1328 Vancouver Crescent, Burlington, Ontario L7M 1W2, CA
Pedersen, Steven, 2093 Gordie Trapp Cr., Burlington, Ontario L7N 3T9, CA
- (11) **1 570 968** (51) B29C 41/14
(72) Delache, Alain, 15 Avenue de la Roseraie, 06300 Nice, FR
Castelo, Véronique, 15 Avenue de la Roseraie, 06300 Nice, FR
Parent, Benoît, 220 Chemin des Oliviers - Quartier Meaynes -, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
- (11) **1 571 000** (51) B41M 5/00
(72) Sunagawa, Hirokazu, 2-5-13-305, Matsugaoka, Nakano-ku, Tokyo, JP
Matsuura, Satoshi, 1-11-5-215, Saiwa-cho, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Teshima, Rie, 2-19-1-221, Kugayama, Suginami-ku, Tokyo, JP
Totani, Kazuo, 2-3-1-303, Higashishinozaki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Kanada, Hidemasa c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shibatani, Masaya c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Onishi, Hiroyuki c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 572 245** (51) A61K 49/00
(72) RONGVED, Pal, Hovdensvei 11, N-1450 Nesoddtanken, NO
KARLSSON, Jan, O.G., Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
SEBO, Karen, Briley, Amersham Health AS, 188 Broadway, Woodcliff Lake, New Jersey 07677
- (11) **1 572 276** (51) A61M 16/08
(72) FRIBERG, Harri, Fürst Franz Josef Strasse 33, FL-9493 Mauren, CH
- DÄSCHER, Jakob, Oberdorf 12, CH-7306 Fläsch, CH
- (11) **1 572 452** (51) B32B 27/20
(72) LITTLE, Sylvia, B., 3051 Intrepid Close, Marietta, GA 30062, US
QUINICY, Roger, Bradshaw, III, 5520 Tallantworth Trail, Cumming, GA 30040, US
ROTELLA, John, A., 2184 Whitehall Drive, Marietta, Georgia 30066, US
SCHORR, Phillip, A., 7500 Roswell Road 48, Atlanta, GA 30350, US
STOPPER, Steven, R., 3340 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 573 095** (51) C25F 1/00
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, Hohefeldstrasse 6, 13467 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE
MICHELSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, Baummardesteig 1b, 13505 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 573 096** (51) C25F 1/00
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, Hohefeldstrasse 6, 13467 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE
MICHELSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, Baummardesteig 1b, 13505 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 573 600** (51) G06F 17/30
(72) SHAH, Darshatkumar, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
NOVIK, Lev, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
THOMAS, Michael, W., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
POHLMANN, Nils, H., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Echeru, Okechukwo, Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 573 655** (51) G06K 9/00
(72) FONDEUR, Jean-Christophe, 5, rue Voltaire, F-92300 Levallois-Perret, FR
FOURRE, Joel-Yann, 14, Parc du Château, F-78430 Valenciennes, FR
LAMBERT, Laurent, 27, rue Leblanc, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 573 693** (51) G08B 3/10
(72) Wilson, Gary Michael, 67 London Road, Rainham, Kent ME8 7RH, GB
Wilson, Paul Andrew, 19 Osborne Avenue, Hockley, Essex SS5 4UJ, GB
- (11) **1 574 481** (51) C02F 3/00
(72) Hübinette, Ingvar, Yrnergatan 7B, 753 25 Uppsala, SE
Reman, Gunno, Östergarden 114, 18637 Vallentuna, SE
- (11) **1 574 812** (51) F41H 7/04
(72) Barbe, Yves, 11 résidence Beauregard, 78390 Bois D'arcy, FR
Richeux, Elisabeth, 75 Avenue Pierre Curie, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
Wagnez, Laurent, 108 Boulevard Auger, 18000 Bourges, FR

- (11) **1 575 014** (51) G08G 1/16
(72) Kamijo, Shunsuke, 1-736-9, Saiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
Ikeuchi, Katsushi, 2-12 Umegaoka Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
Sakauchi, Masao, 2-56-7, Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
- (11) **1 575 434** (51) A61B 17/80
(72) MARTIN, Jean-Jacques, 13 Bld Victor Hugo, F-01000 BOURG-EN-BRESSE, FR
MATHOULIN, Christophe, 6, square JOUVENET, F-75016 PARIS, FR
- (11) **1 575 563** (51) A61K 9/16
(72) CZYZEWSKI, Ann M., c/o Pfizer Global R & D, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
GAO, Danchen Pfizer Global Research&Development, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 575 695** (51) B01F 3/08
(72) DIVONE, Peter A., Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
BIERCEVICZ, Walter A., 9 Wagon Wheel Drive, Prospect, CT 06712, US
REGAN, Joseph J., Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
Christy A. BRIDGES, 5 Angela's Way, Goshen New York 10924, US
PRIEST, Kimberly A., Unilever Home & Pers. Care USA, 68 Myra Road, Hamden, CT 06517, US
JUNGBLUT, Matthew, Unilever Home & Pers. Care USA, 3100 Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (11) **1 575 997** (51) C07K 1/00
(72) SMEAL, Tod, R.c/o PGRD, Cell Biology, Pfizer, Inc., 4245 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
CALLOW, Marinella, G., 3 Batten Lane, Redwood City, CA 94065, US
JALLAL, Bahija, 716 Garland Drive, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 576 048** (51) C08L 23/04
(72) BERTHOLD, Joachim, Am Flachsland 54, 65779 Kelkheim, DE
BÖHM, Ludwig, Leonhardstrasse 36, 65795 Hattersheim, DE
KRÜMPPEL, Peter, Hopfenstrasse 6, 65520 Bad Camberg, DE
MANTEL, Rainer, Landgrafenstrasse 54, 67549 Worms, DE
- (11) **1 576 234** (51) D21F 11/14
(72) GARNIER, Gil, 2429 Marathon Avenue, Neenah, WI 54956, US
TIRIMACCO, Morris, 66 South Meadows Drive, Appleton, WI 54915, US
BEARD, Jeremy, 4102 West Adams Avenue, Apt.285, Temple, Texas 76504, US
BEHM, Rick, 415 West Michigan Street, Appleton, WI 54911-1941, US
HU, Sheng-Hsin, 800 East Woodcrest Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 577 961** (51) H01L 41/09
(72) Ganor, Ze ev, 13 Ben Shalom street, 46408 Herzeliya, IL
Rafaeli, Izhak, 44 Yuvalim Street, D.N. Hamovil Givat Shimshit, IL
Shiv, Lior, 67/3 Hatzelam Street, 20692 Yokneam-Ilit, IL
Karasikov, Nir, 49 Hague street, 34980 Haifa, IL
- (11) **1 578 929** (51) C12N 1/00
(72) WILLIAMS, Deryck, J., 6242 Southwood Avenue, Apt. 2S, St. Louis, MO 63105, US
MCLAIRD, Merry, B., 1535 Swallow Drive, Brentwood, MO 63144, US
HRESKO, Michelle, Coutu, 1349 Stillhouse Creek Road, Chesterfield, MO 63017, US
FREVERT, Anita, M., 9943A Sloane Square, St. Louis, MO 63134, US
WORTHINGTON, Ronald, E., 224 Gray Avenue, St. Louis, MO 63119, US
KLOEK, Andrew, P., 148 Locksley Avenue, Apt.1, San Francisco, CA 94122, US
DAVILA-APONTE, Jennifer, A., 1118 Ralph Terrace, St. Louis, MO 63117, US
BRADLEY, John, D., 11426 Daykin Drive, St. Louis, MO 63146, US
XU, Siqun, 1755 Warminton Court, Ballwin, MO 63021, US
- (11) **1 579 048** (51) D04H 1/42
(72) REICHMANN, Mark, G., 3890 Andrews Crossing, Roswell, GA 30075, US
AROCH, Maya, 4 Doncaster Road, Malverne, NY 11565, US
JORDAN, Joy, Francine, 1533 Evanston Court, Marietta, GA 30062, US
KOBLYVKER, Peter, Michailovich, 920 Lerosse Court, Marietta, GA 30068, US
MCCLELLAN, Rowland, Jaynes, Jr., 510 Council Fires Court, Alpharetta, GA 30022-5724, US
MCCORMACK, Ann, Louise, 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30041, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, 808 Kensington Road, Neenah, WI 54956, US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., 1730 S. Lee Street, Appleton, WI 54915, US
LEE, Dennis, Y., 5 Tilbury Court, Appleton, WI 54913, US
STOPPER, Steven, R., 3340 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 579 073** (51) D21H 27/02
(72) BURAZIN, Mark, Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
CHIU, Kai, F., 4229 95th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 580 292** (51) C23C 4/02
(72) Davis, Ian Martin, 760 W Kesler Ln., Chandler Arizona 85225, US
Laube, David, 4341 North Boulder Canyon Circle, Mesa Arizona 85207, US
- (11) **1 581 001** (51) H04N 7/173
(72) ELLIS, Michael.D., 1300 Kingwood Place, CO 80304, US
THOMAS, William.L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
LEMMONS, Thomas.R., Box 1178, Route2, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 581 074** (51) A45D 26/00
(72) DORBER, Ralf, Grenzweg 3, 61440 Oberursel, DE
SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, Erlenweg 1, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 581 199** (51) A61K 31/00
(72) SMOLA, Hans, Ubiering 14-16, D- 50678 Koeln, DE
PRIDMORE-MERTEN, Sylvie, Avenue des Mousquines 2, CH-1005 Lausanne, CH
LURATI, Emmanuelle, Chemin Valmont 154, CH-1260 Nyon, CH
- (11) **1 581 632** (51) C12N 1/00
(72) CHENG, Qiong, 4 Collins Drive, Wilmington, DE 19803, US
ROUVIERE, Pierre, E., 737 Taunton Road, Wilmington, DE 19803, US
TAO, Luan, 109 Gillmore Road, Havertown, PA 19083, US
- (11) **1 581 767** (51) F17C 13/06
(72) BARRETT, Michael Anthony, Unit 8 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead KT22 7BA, GB
- (11) **1 581 993** (51) H03F 3/193
(72) HAJIMIRI, Seyyed-Ali, 425 San Palo Place, Pasadena, CA 91107, US
GUAN, Xiang, c/o California Inst. of Techn. M/C 136-93, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 582 952** (51) G05B 19/418
(72) Fachmin, David, W., 2166 Edgewater Drive, Grafton WI 53024, US
Vasko, David, Alan, 9480 Woodview Drive, Macedonia OH 44056, US
Batke, Brian A., 15149 Hook Hollow Road, Novelty OH, US
Noonen, Daniel, P., 8568 Harvest Home Drive, Mentor OH 44060-1964, US
Callaghan, David, Michael, 10276 Chipmunk Ridge Drive, Concord OH 44070, US
Baier, John, Joseph, 9072 Wren Court, Mentor OH 44060, US
Tutkovics, Scot Alan, 760 West Parkway Blvd., Aurora, OH 44202, US
- (11) **1 583 231** (51) H03F 3/45
(72) Balteanu, Florin, 69 Kimberwick Crescent, Ottawa, Ontario K1V 0W7, CA
Cherry, James, A., 136 Renfrew Avenue, Ottawa, Ontario K1S 1Z8, CA
- (11) **1 583 493** (51) A61F 13/00
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, 51 Totara Street, Christchurch 8004, NZ
ELEFSEN, Thordur, M., Klapparhlid 30, Suite 304, IS-270 Mosfellsbaer, IS
- (11) **1 583 500** (51) A61K 6/00
(72) DOOLAN, Denise, L., 4708 Norbeck Road, Rockville, MD20853, US
DOBANO-LAZARO, Carlota, Jaume Casanovas 67-69 3 to 3a, E-08820 El Prat de Llobregat, ES
CARUCCI, Daniel, J., 3827 Massachusetts Avenue, NW, Washington DC, US
WEISS, Walter, 7941 Deepwell Drive, Bethesda, US
KAMRUD, Kurt, 2209 Winpost Lane, Apex, NC27502, US
SMITH, Jonathan, 104 Bronzewood Court, Cary, NC25711, US
CHULAY, Jeffrey, 505 North Boundary Street, Chapel Hill, ND27514, US
- (11) **1 583 684** (51) B62D 29/00
(72) DRAGOI, Cristian, Geigenberger Strasse 25, 81477 München, DE
DRECOLL, Nils, Blesshuhnweg 4a, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 584 242** (51) A23J 1/00
(72) Andersen, Inga Vaarts, Marienborg Allé 73, 2860 Soeborg, DK
Hansen, Marie Bendix, Nivaadal 125, 2990 Nivaa, DK
Lihme, Allan Otto Fog, Furesoebakken 13, 3460 Birkeroed, DK
Olander, Morten Aae, Bellisvej 8, Tulstrup, 3400 Hilleroed, DK
- (11) **1 585 154** (51) H01H 21/10
(72) Berry, Robert Alan, P.O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US

- Denner, Jan Carl, 2721 Hi View Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
Schell, Craig A., 2716 Kildaire Drive, Baltimore, Maryland 21234, US
Bradenbaugh, Charles L., 1913 Pinoak Drive, York, Pennsylvania 17402, US
Baskar, Ashok S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville, Maryland 21073, US
Kenney, James J., 2 Kendersham Court, Baltimore, Maryland 21237, US
- (11) **1 585 782** (51) C08J 5/06
(72) FALKE, Thomas, Gabelsberger Strasse 6a, 30163 Hannover, DE
WAHL, Günter, Herzberg 38, 31249 Hohenhameln/Clauen, DE
HUBER, Gerald, Kollenrodstrasse 5, 30161 Hannover, DE
TOPP, Andreas, Priessallee 5, 33604 Bielefeld, DE
FIDAN, Mehmet, Sadettin, Wilhelm-Reime Strasse 7, 30827 Garbsen, DE
MYERS, James, 566 Cottonfield Circle, Waxhaw, NC 28173, US
ADKINS, Virgil, J., Jr., 1145 Hollyheath Lane, Charlotte, NC 28209, US
ANDERSON, Norman, S., 5484 Deer Run Court, Davidson, NC 28036-7746, US
FISHER, Chad, Daniel, 1180 Foxtail Drive Longs, South Carolina 29568, US
SHERRIFF, Stephan, F., 565 Roger Drive, Salisbury, NC 28147-8879, US
- (11) **1 585 800** (51) C10M 171/02
(72) KEENEY, Angela, J., 36 Hodges Court, Oxford, OH 4 NZ, GB
SANCHEZ, Eugenio, 1745 Sherman Court, Turnersville, NJ 08012, US
GALIANO-ROTH, Angela, Stefana, 121 Franklin Drive, Mullica Hill, NJ 08062, US
- (11) **1 585 937** (51) G01B 7/34
(72) RUSSO, Thomas, J., 3 Country Hill Ct., Kingsville, MD 21087, US
SCHROF, Peter, F., W., 724 Pheasant Drive, Forest Hill, MD 21050, US
GRUBE, Bruce, B., 6915 Lentz Rd., New Tripoli, PA 18016, US
RONEMUS, Donald, J., 4187 Country Side Lane, Hellerstown, PA 18055, US
PETRILLA, Stanley, 9259 Brewington Lane, Laurel, MD 20723, US
- (11) **1 586 116** (51) H01L 21/784
(72) ARITA, Kiyoshi, 5-10-2, Higashifukuma, Fukumamachi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3225, JP
- (11) **1 586 150** (51) H02B 11/26
(72) BRANDT, Jörn, Pozzi Str. 3, 68167 Mannheim, DE
RIES, Christian, Hinterm Galgen 6, 64839 Münster, DE
HARDT, Niels, Hochweg 87a, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 586 255** (51) A47F 3/04
(72) Beer, Richard, Castellstrasse 86b, 90451 Nürnberg, DE
Göttfert, Thomas, Rüderner Strasse 32a, 90599 Diethenhofen, DE
Schopper, Richard, Friedenstrasse 14, 90765 Fürth, DE
Vorndran, Thomas, Schlaunstrasse 19, 90480 Nürnberg, DE
Faisst, Peter, Eugen-Nägele-Strasse 4, 72250 Freudenstadt, DE
Ocker, Frank, Habighorster Weg 18, 29348 Eschede, DE
Maul, Andrea, Michaela Strasse 23, 90425 Nürnberg, DE
Gerke, Claudia, Mozartstrasse 15, 91207 Lauf, DE
- Linde, Hansjürgen, Prof.Dr.-Ing., Hutholzweg 18, 96450 Coburg, DE
Neumann, Uwe, Postfach 2534, 96141 Coburg, DE
Stauch, Rüdiger, Kaiserstrasse 19, 76131 Karlsruhe, DE
Rehklau, Andreas, Am Ölberg 37, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 586 322** (51) A61K 31/44
(72) D'amato, Robert J., 65 Huron Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **1 586 426** (51) B26B 21/44
(72) Motta, Vincent, C., 5 Douglas Drive, Norwalk, CT Connecticut 06850, US
Cicccone, Christine, M., 29 Hurtle Avenue, Worcester, MA 01604, US
Pennella, Andrew, J., 180 Blackwood Lane, Stamford, CT Connecticut 06903, US
- (11) **1 586 586** (51) C07K 14/75
(72) Petzelbauer, Peter, Lechthalgasse 49, Haus 17, 1230 Wien, AT
- (11) **1 586 600** (51) C08G 73/08
(72) NAKAYA, Tadao c/o Hirose Engineering Co., Ltd., 14-8, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP
TOBITA, Michiaki c/o Hirose Engineering Co., Ltd., 14-8, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP
ETO, Naonobu c/o Hirose Engineering Co., Ltd., 14-8, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP
KODERA, Toshihiro c/o Hirose Engineering Co., Ltd., 14-8, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP
- (11) **1 586 705** (51) D21H 23/76
(72) Kettunen, Kalle, Makasiinitie 13, 02780 ESP00, FI
Kjellander, Ake, Herrgardsvägen 5, 435 43 PIXBO, SE
Norell, Maria, Otterbäcksvägen 5A, 436 51 Hovas, SE
- (11) **1 586 894** (51) G01N 30/46
(72) Hinz, Dirk, Dr., Marzahnstrasse 17, 13509 Berlin, DE
Seekamp, Heinrich, Heinrich Ravens Strasse 2, 28832 Achim, DE
- (11) **1 586 964** (51) G05B 19/042
(72) Grehant, Bernard, Hameau de Romme, 74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
Froidure, Cyrille, Villa de l'Archet, 217 rue de l'Archet, 74140 Saint Cergues, FR
Maistre, Valérie, 2780, route de Châtillon Le Pralet, 74300 Thyez74300 Thyez, FR
Violland, Paul, 298 Avenue du Vieux Pont, 74970 Marignier, FR
- (11) **1 587 614** (51) B01J 19/12
(72) STRÖDER, Michael, Dürerstrasse 77, 61267 Neu-Anspach, DE
ANASTASIJEVIC, Nikola, Zum Niddersteg 11, 63674 Altenstadt, DE
WERNER, Dietrich, Lindenweg 13, 64409 Messel, DE
STOLARSKI, Eberhard DI, verstorben, DE
GERDES, Thorsten, Geranienstrasse 11, 95448 Eckersdorf, DE
- (11) **1 588 712** (51) A61K 38/00
(72) Wallach, David, 24 Borchoy Street, Rehovot 76100, IL
Varfolomeev, Eugene E., P.O. Box 26, Rehovot 76100, IL
Pancer, Zeev, Center of Marine Biotechnology, Univ. of Maryl.Biot.I. Suite 236, 701 East Pratt St, Baltimore, MD 21202, US
- Mett, Igor, 9 Paldi Street, Rehovot 76248, IL
Goncharov, Tanya M., 154 Shapira Street, Apartment 14, Ashkelon 78210, IL
- (11) **1 588 713** (51) A61K 39/12
(72) Rose, Robert C., 41 Cottage Street, Dansville, New York 14437, US
Bonnez, William, 61 Burlington Avenue, Rochester, New York 14619, US
Reichman, Richard C., 490 Thomas Cove Road, Rochester, New York 14625, US
- (11) **1 589 793** (51) H05H 1/46
(72) SETSUHARA, Yuichi, 3-11-15-245, Onoharahigashi Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
SHOJI, Tatsuo, 2-45-202, Shogetsu-cho Mitzuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-0004, JP
KAMAI, Masayoshi, 1-15-3, Matsugae-cho Kita-ku Kobe-shi, Hyogo 651-1232, JP
- (11) **1 589 820** (51) A23C 7/04
(72) FLETCHER, Andrew, 69 Keruru Drive RD4, Palmerston North, NZ
FLETCHER, Katrina, 69 Keruru Drive RD4, Palmerston North, NZ
CATCHPOLE, Owen, 7/248 Willis Street Te Aro, Wellington, NZ
GREY, John, 146 Barnard Street Wadestown, Wellington, NZ
- (11) **1 591 074** (51) A61B 19/00
(72) Birkenbach, Rainer, Notburgaweg 10, 85445 Aufkirchen, DE
Pedain, Christoph, Metzstrasse 20, 81667 Munich, DE
Hartlep, Andreas, Dr., Im Goldenen Tal 6, 83629 Naring, DE
Raghavan, Raghu, 4203 Somerset Place, Baltimore, MD 21210, US
Brady, Martin, 14219 Robcaste Road, Phoenix, MD 21131, US
- (11) **1 591 322** (51) B60R 21/13
(72) Benderoth, Thomas, Winkelstr.1c, 51545,Waldbröl, DE
Wendelmuth, Harald, Im Lag 12, 56112 Lahnstein, DE
Pimentel, Nelson, Alemannenstr. 1, 41462 Neuss, DE
- (11) **1 591 432** (51) C04B 41/50
(72) Spitsberg, Irene, 12051 Water's Edge Court, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, 4896 Hunt Road No. 308, Cincinnati Ohio 45242, US
Hazel, Brian Thomas, 6450 Coyote Ct., West Chester Ohio 45069, US
- (11) **1 591 452** (51) C07K 14/47
(72) Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Eaton, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
Goddard, Andrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Pan, James, 752 Bounty Drive No. 5203, Foster City, CA 94404, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Watanabe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
Zhang, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 591 978** (51) G08B 25/08
(72) Sandelman, David, 596 Fairmont Avenue,
Chatham, NJ 07928, US
Shprecher, Daniel, 5 Brentwood Road, Highland
Lakes, NJ 07422, US

(11) **1 592 713** (51) C07K 16/40
(72) MORTON, Phillip, A., 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
ARBUCKLE, J., Alan, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
EVANS, Michelle, L., 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
JOY, William, D., 700 Chesterfield Parkway West,
Chesterfield, MO 63017-1732, US
KAHN, Larry, E., 700 Chesterfield Parkway West,
Chesterfield, MO 63017-1732, US
SHIEH, Jeng-Jong, J., 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(11) **1 593 356** (51) A61F 2/44
(72) Baccelli, Christian, 6, chemin des Bouvreuils,
33650 Medard d'Eyrans, FR
Crozet, Yves, Allmendgasse 22, 4512 Bellach, CH

(11) **1 593 876** (51) F16G 1/08
(72) Ballhausen, Ulrich, Dr., Am Alten Postweg 28,
33014 Bad Driburg, DE
Amash, Ali, Dr., Bunsenstrasse 10, 31789 Hameln,
DE

(11) **1 594 117** (51) G09G 3/32
(72) Tsuji, Ryuhei c/o Nichia Corporation, 491-100,
Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi Tokushima
774-8601, JP

I.12(12)

• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**

• **Date and kind of publication of the European patent application**

• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 589 003** (51) C07D 209/40
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**

• **International application number, International publication number**

• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 539 399** (51) B22D 11/10
(86) US 2003/029658 19.09.2003
(87) WO 2004/058431 15.07.2004

(11) **1 565 844** (51) G06F 17/30
(86) US 2003/036045 10.11.2003
(87) WO 2004/044705 27.05.2004

(11) **1 570 397** (51) G06F 17/60
(86) US 2003/037429 24.11.2003
(87) WO 2004/048911 10.06.2004

(11) **1 575 368** (51) A23B 7/148
(86) US 2003/020763 01.07.2003
(87) WO 2004/048298 10.06.2004

(11) **1 579 519** (51) H01M 8/12
(86) US 2003/000363 07.01.2003
(87) WO 2003/061031 24.07.2003

I.12(14)

• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**

• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**

• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 693 124** (51) C12N 15/12
(60) 05077134.4

(11) **0 698 226** (51) G02F 1/15
(60) 05020768.7

(11) **0 702 516** (51) C12N 15/88
(60) 05020915.4

(11) **0 772 042** (51) G01N 27/407
(60) 05020954.3
05020955.0

(11) **0 797 676** (51) C12N 15/86
(60) 05020924.6

(11) **0 797 988** (51) A61K 9/16
(60) 01117863.9 / 1 155 689
01117872.0 / 1 155 690
01117873.8 / 1 159 974
01117876.1 / 1 155 691
01117882.9 / 1 159 975

(11) **0 807 283** (51) G06F 1/00
(60) 04022033.7 / 1 489 480
05020699.4

(11) **0 808 160** (51) A61K 31/135
(60) 05020890.9

(11) **0 821 271** (51) G03C 1/498
(60) 05108808.6

(11) **0 841 351** (51) C08F 220/12
(60) 05020957.6

(11) **0 845 537** (51) C12N 15/86
(60) 05077169.0

(11) **0 856 948** (51) H03M 9/00
(60) 05108823.5

(11) **0 865 165** (51) H03L 7/107
(60) 05020990.7

(11) **0 898 279** (51) G11B 27/10
(60) 05077168.2

(11) **0 904 402** (51) C12N 15/10
(60) 05020780.2

(11) **0 924 199** (51) C07C 401/00
(60) 05020577.2

(11) **0 931 507** (51) A61B 5/14
(60) 05020686.1
05020687.9

(11) **0 957 933** (51) A61K 39/015
(60) 05077131.0

(11) **0 966 177** (51) H04Q 11/04
(60) 05020886.7

(11) **0 984 413** (51) G06T 7/20
(60) 05090259.2

(11) **0 995 008** (51) E21B 17/14
(60) 05020998.0

(11) **1 007 237** (51) B21D 5/02
(60) 05020635.8

(11) **1 010 613** (51) B62M 25/08
(60) 05020873.5

(11) **1 011 635** (51) A61K 9/12
(60) 05020760.4

(11) **1 014 363** (51) G11B 20/10
(60) 05020477.5

(11) **1 015 558** (51) C12N 5/06
(60) 05108873.0

(11) **1 024 630** (51) H04L 12/58
(60) 05020879.2

(11) **1 032 117** (51) H02P 7/67
(60) 05020572.3

(11) **1 048 881** (51) F16L 11/15
(60) 05020535.0
05020536.8

(11) **1 052 642** (51) G11B 23/28
(60) 05077132.8

(11) **1 067 604** (51) H01L 23/58
(60) 05108965.4

(11) **1 076 311** (51) G06K 15/02
(60) 00306871.5 / 1 076 311
05077152.6

(11) **1 078 861** (51) B65D 30/08
(60) 05077171.6

(11) **1 087 013** (51) C12N 15/13
(60) 04077639.5 / 1 498 427
05008358.3 / 1 589 107
05020889.1

(11) **1 095 251** (51) G01N 1/00
(60) 05077148.4

(11) **1 096 421** (51) G06K 15/16
(60) 05077153.4

(11) **1 104 147** (51) H04M 1/2745
(60) 05020469.2

(11) **1 106 734** (51) E01B 29/05
(60) 05108892.0

(11) **1 122 863** (51) H02K 7/08
(60) 05020727.3

(11) **1 139 073** (51) G01F 1/684
(60) 05077164.1

(11) **1 151 387** (51) G06F 13/14
(60) 05020882.6

(11) **1 154 802** (51) A61K 49/00
(60) 05077082.5

(11) **1 168 373** (51) H01B 5/16
(60) 05077054.4

(11) **1 172 172** (51) B23Q 11/08
(60) 05020608.5

(11) **1 176 786** (51) H04L 29/06
(60) 05108824.3

(11) **1 176 981** (51) A61K 39/395
(60) 05020891.7

(11) **1 178 011** (51) C01G 23/053
(60) 05020936.0

(11) **1 180 992** (51) A61F 7/00
(60) 05077167.4

(11) **1 181 356** (51) C12N 9/02
(60) 05021016.0

(11) **1 191 019** (51) C07C 271/28
(60) 05020975.8

(11) 1 191 295 (60) 05020575.6 05020576.4	(51) F26B 25/00	(11) 1 320 972 (60) 05077163.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 563 779 (60) 05020888.3	(51) A47J 43/042
(11) 1 191 789 (60) 05020935.2	(51) G11B 20/00	(11) 1 345 825 (60) 05020973.3	(51) B65G 39/12	(11) 1 578 484 (60) 05108878.9 05108879.7	(51) A61N 1/05
(11) 1 192 462 (60) 05020597.0	(51) G01N 33/50	(11) 1 347 705 (60) 05020454.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 590 149 (60) 05108803.7	(51) B29C 41/02
(11) 1 193 800 (60) 05020940.2	(51) H01R 12/22	(11) 1 348 453 (60) 05021000.4	(51) A61L 27/42		
(11) 1 196 450 (60) 05020523.6	(51) C07K 14/75	(11) 1 357 941 (60) 05077130.2	(51) A61K 39/395		
(11) 1 209 915 (60) 05020777.8	(51) H04N 7/24	(11) 1 360 116 (60) 05021006.1	(51) B65D 5/54	I.12(15) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	
(11) 1 210 557 (60) 05020689.5	(51) F25D 23/02	(11) 1 365 500 (60) 05020569.9	(51) H02M 3/335	• Application number / publication number of the parent application	
(11) 1 220 934 (60) 05020550.9	(51) C12N 15/67	(11) 1 369 201 (60) 05020474.2 05020475.9	(51) B24D 3/06	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	
(11) 1 237 151 (60) 05108883.9	(51) G11B 5/53	(11) 1 375 300 (60) 05020587.1	(51) B62D 5/04	(11) 1 076 311 (62) 00306871.5 / 1 076 311 00306871.5 / 1 076 311	(51) G06K 15/02
(11) 1 244 708 (60) 05020542.6	(51) C07K 16/24	(11) 1 380 131 (60) 05108806.0	(51) H04B 1/707		
(11) 1 248 988 (60) 05020826.3	(51) G06F 17/00	(11) 1 395 947 (60) 05077051.0	(51) G06N 1/00	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 256 781 (60) 05020541.8	(51) G01C 21/00	(11) 1 400 610 (60) 05020540.0	(51) C23C 30/00	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 257 175 (60) 05108903.5	(51) A23K 1/165	(11) 1 407 984 (60) 05108897.9	(51) B65G 1/04	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 258 249 (60) 05020892.5	(51) A61K 9/16	(11) 1 408 484 (60) 05020588.9	(51) G10L 21/02		
(11) 1 262 059 (60) 05020759.6	(51) H04N 9/31	(11) 1 409 674 (60) 05020876.8	(51) C12N 15/12	(11) 0 999 731 15.09.2005	(51) H05K 3/46
(11) 1 265 981 (60) 05020552.5	(51) C11D 17/00	(11) 1 438 826 (60) 05020456.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 017 175 30.09.2005	(51) H03M 13/00
(11) 1 267 880 (60) 05020938.6	(51) A61K 31/52	(11) 1 454 320 (60) 05020985.7 05020986.5	(51) G11B 33/04	(11) 1 102 523 15.09.2005	(51) H05K 3/34
(11) 1 271 882 (60) 05020603.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 474 237 (60) 05020644.0	(51) B01L 3/00	(11) 1 134 758 15.09.2005	(51) H01G 9/038
(11) 1 276 412 (60) 05077129.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 475 937 (60) 05020675.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 219 751 28.09.2005	(51) E02F 9/20
(11) 1 278 759 (60) 05020467.6	(51) C07F 9/24	(11) 1 480 484 (60) 05020785.1 05020786.9 05020787.7 05020788.5	(51) H04Q 7/38	(11) 1 253 649 04.10.2005	(51) H01L 31/042
(11) 1 294 823 (60) 05020697.8	(51) C09K 11/06	(11) 1 484 599 (60) 05109011.6	(51) G01N 21/76	(11) 1 380 619 28.09.2005	(51) C08L 81/00
(11) 1 298 648 (60) 05020893.3	(51) G11B 5/66	(11) 1 492 506 (60) 05020579.8 05020580.6	(51) A61K 9/16	(11) 1 426 046 30.09.2005	(51) A61K 31/15
(11) 1 299 026 (60) 04030008.9 / 1 523 921 04030009.7 / 1 523 922 04030010.5 / 1 523 923 04030011.3 / 1 523 924 04030012.1 / 1 523 925	(51) A47L 13/20	(11) 1 492 761 (60) 05108848.2	(51) C07C 229/08	(11) 1 492 367 06.10.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 307 550 (60) 05020875.0	(51) C12N 15/12	(11) 1 494 384 (60) 05020658.0	(51) H04L 1/00	(11) 1 532 737 04.10.2005	(51) H03L 7/081
(11) 1 311 676 (60) 05020874.3	(51) C12N 15/12	(11) 1 515 822 (60) 05020702.6	(51) B23K 26/36	(11) 1 535 496 04.10.2005	(51) H05B 41/16
(11) 1 312 318 (60) 05077124.5	(51) A61B 19/00	(11) 1 543 109 (60) 05021001.2 05021002.0	(51) C12N 5/00	(11) 1 536 785 29.09.2005	(51) A61K 31/41
(11) 1 319 345 (60) 05020850.3	(51) A23L 2/00			(11) 1 550 325 28.09.2005	(51) H04Q 7/20

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 223 654 06.07.2005	(51) H02J 7/00
(11) 1 274 224 02.05.2005	(51) H04N 1/00
(11) 1 511 935 25.11.2004	(51) F04B 53/00
(11) 1 512 506 06.09.2005	(51) B27C 1/10
(11) 1 578 523 20.07.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 588 148 16.08.2005	(51) G01N 21/17
(11) 1 588 552 22.08.2005	(51) H04N 5/225
(11) 1 590 840 07.07.2005	(51) H01M 2/08
(11) 1 592 956 15.08.2005	(51) G01N 1/22

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 939 631	10.05.2005
(11) 1 086 398	<ul style="list-style-type: none">• gilt als nicht zurückgenommen• not deemed to be withdrawn• pas réputée retirée
(11) 1 275 312	<ul style="list-style-type: none">• gilt als nicht zurückgenommen• not deemed to be withdrawn• pas réputée retirée
(11) 1 320 302	<ul style="list-style-type: none">• gilt als nicht zurückgenommen• not deemed to be withdrawn• pas réputée retirée
(11) 1 320 303	<ul style="list-style-type: none">• gilt als nicht zurückgenommen• not deemed to be withdrawn• pas réputée retirée
(11) 1 350 548	16.11.2004
(11) 1 524 248	<ul style="list-style-type: none">• gilt als nicht zurückgenommen• not deemed to be withdrawn• pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 1/06** (11) **1 078 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117372.3 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 US 382434

- (54) • *Samenbeschichtungszusammensetzung zur Anwendungen bei niedriger Temperatur*
• *Seed coating compositions for low temperature applications*
• *Compositions de revêtement de graines pour application à basse température*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Puglisi, Christine, Mountainside, New Jersey 07092, US
Guth, Jacob J., Upper Black Eddy, Pennsylvania 18972, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A01C 5/06** (11) **1 263 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907467.3 (22) 19.01.2001
(84) DE ES FR GB IT

RO
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000587 19.01.2001
(87) WO 2001/054484 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493443

- (54) • *FURCHENÖFFNER*
• *FURROW OPENER*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SILLONS*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) WENDLING, Ignatz, 66482 Zweibrücken, DE
FERGUSON, Larry, Patrick, Bettendorf, IA 52722, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 393 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019050.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10240596

- (54) • *Rotierender Schneidkopf, insbesondere für einen Rasentrimmer*
• *Rotative cutting head, particularly for a lawn trimmer*
• *Tête de coupe rotative, en particulier pour une tondeuse à gazon*

(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Gungl, Johannes, 89079 Ulm, DE
Locher, Ottmar, 89079 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A01D 57/03** (11) **1 297 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254883.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 US 325544 P
08.02.2002 US 68310

- (54) • *Erntebergungsvorsatz mitnockengesteuerten Haspelzinken*

- *Crop harvesting header with cam controlled movement of the reel fingers*
- *Tablier de coupe pour récolteuse muni de doigts de rabatteur à commande par came*

(73) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA

(72) Remillard, Rheal G., St Joseph, Manitoba, R2N 3M5, CA
Snider, Geoffrey U., Winnipeg, Manitoba, R3R 0X9, SE

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01G 3/053** (11) **1 212 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128736.4 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB

(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000371981

- (54) • *Heckenschere*
• *Hedge trimmer*
• *Taille-haie*

(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Umemura, Shingo, Anjo, Aichi-ken, JP
Nakadachi, Hideyuki, Anjo, Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

A01G 9/14 → (51) C01F 7/00

(51) **A01G 23/06** (11) **1 330 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445178.3 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 US 58073

- (54) • *Stumpfvermahlungsgerät*
• *Stump grinding apparatus*
• *Broyeur de souches*

(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Monyak, Kenneth, Abingdon, VA 24210, US
Paumier, James, Canton, OH 44721, US

(51) **A01G 23/08** (11) **1 089 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928432.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001
(86) US 1999/012695 08.06.1999
(87) WO 1999/063801 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88470 P
07.06.1999 US 327248

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERNTEN VON BÄUMEN MIT HOHER PRODUKTIVITÄT*
• *HIGH PRODUCTIVITY WHOLE TREE HARVESTING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME HAUTE PRODUCTIVITE DE RECOLTE D'ARBRES ENTIERS*

(73) Energy Performance Systems, Inc., Suite 306, 4900 North Highway 169, Minneapolis, MN 55428, US

(72) OSTLIE, L. David, Suite 306, Minneapolis, MN 55428, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

A01G 23/081 → (51) A01G 23/08

(51) **A01G 31/00** (11) **1 406 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754888.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007881 11.07.2002
(87) WO 2003/005807 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117182

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PFLANZENZUCHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GROWING PLANTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CROISSANCE DE VEGETAUX*

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

(72) KUIJPER, Daan, NL-6011 ST Eil, NL

BLAAKMEER, Anton, NL-5803 Le Venray, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01H 1/04 → (51) A01H 5/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/10** (11) **0 779 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200546.6 (22) 30.09.1992
(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 18.06.1997
(30) 30.09.1991 US 767748

- (54) • *Canola mit Samen mit reduziertem Glucosinolat und Linolensäure, ein Öl ergebend mit niedrigem Schwefelgehalt*

- *A canola producing a seed with reduced glucosinolates and linolenic acid yielding an oil with low sulfur*

- *colza produisant une graine à teneur réduite en glucosinolates et en acide linoléique et permettant d'obtenir une huile à faible teneur en soufre*

(73) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) DeBonte, Lorin R., Fort Collins, CO 80525, US
Leh, Willie H.-T., Minneapolis, MN 55417, US
Fan, Zhong X., Fort Collins, CO 80525, US

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

(60) 03076284.3 / 1 354 509
(62) 92921166.2 / 0 606 359

(51) **A01K 1/06** (11) **1 254 597 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290930.3 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.11.2002
 (30) 02.05.2001 FR 0105875
 (54) • *Element eines Fressgitters zum Feststellen der beweglichen Stange mittels einer Führung*
 • *Stanchion element to block the barrier moving bar by a slide bar*
 • *Élément de cornadis à blocage de la barre mobile par un coulisseau*

(73) Fomes, José, 32, rue de Richelieu, 86200 Loudun, FR
 (72) Fomes, José, 86200 Loudun, FR
 (74) Nicolle, Olivier, Breesse Derambure Majerowicz 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A01K 15/02** (11) **1 513 396 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03815025.6 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) US 2003/023576 28.07.2003
 (87) WO 2004/062359 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 US 319852 P
 (54) • *KAUSPIELZEUG FÜR TIERE*
 • *ANIMAL CHEW TOY*
 • *JOUET A MASTIQUER POUR ANIMAUX*

(73) Salix LLC, 1265 SW 4th Avenue, Delray Beach, FL 33444, US
 (72) HINGST, Gary, Richmond, VA 23233, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/02
A01M 13/00 → (51) A61L 9/02
A01N 33/02 → (51) A61K 31/13

(51) **A01N 43/40** (11) **1 195 090 B1**
 A01N 47/40 A01N 51/00
 // (A01N43/40, 51:00, 47:40)
 (25) Ja (26) En
 (21) 00939078.2 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) JP 2000/003929 15.06.2000
 (87) WO 2001/000027 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 JP 17674399

(54) • *INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR INSEKTENVERNICHUNG*
 • *INSECTICIDE COMPOSITION AND METHOD FOR DESTROYING INSECTS*
 • *COMPOSITION INSECTICIDE ET PROCEDE VISANT A DETRUIRE LES INSECTES*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) SAITO, Shigeru, Suita-shi Osaka-fu, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/48 → (51) A61K 31/13
A01N 43/64 → (51) A61K 31/13
A01N 43/713 → (51) A61K 31/13

(51) **A01N 43/90** (11) **1 322 161 B1**
 // (A01N43/90, 53:00, 51:00, 43:90), A01N43:56
 (25) De (26) De
 (21) 01976208.7 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) EP 2001/010425 10.09.2001
 (87) WO 2002/023991 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 DE 10046267
 (54) • *VERWENDUNG VON RIBOFLAVIN UND FLAVIN DERIVATEN ALS INHIBITOREN VON CHITINASEN*
 • *USE OF RIBOFLAVIN AND FLAVIN DERIVATIVES AS CHITINASE INHIBITORS*
 • *UTILISATION DE RIBOFLAVINE ET DE DERIVES DE FLAVINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CHITINASES*

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) TUBERG, Andreas, 42781 Haan, DE
 GUTSMANN, Volker, 42799 Leichlingen, DE
 OMURA, Satoshi, Tokyo 157-0013, JP
 SHIOMI, Kazuro, Tokyo 150-0013, JP

A01N 47/40 → (51) A01N 43/40
A01N 49/00 → (51) C07C 271/16

(51) **A01N 51/00** (11) **1 379 138 B1**
 // (A01N51/00, 53:08), A01N25:02
 (25) De (26) De
 (21) 02766612.2 (22) 02.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 SI
 (43) 14.01.2004
 (86) EP 2002/003619 02.04.2002
 (87) WO 2002/087338 2002/45 07.11.2002
 (30) 09.04.2001 DE 10117676
 (54) • *DERMAL APPLIZIERBARE FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITIERENDEN INSEKTEN AN TIEREN*
 • *LIQUID FORMULATIONS FOR DERMAL APPLICATION IN TREATMENT OF PARASITIC INSECTS IN ANIMALS*
 • *FORMULATIONS LIQUIDES A APPLICATION CUTANEE POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES PARASITES SUR DES ANIMAUX*

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 DORN, Hubert, 42115 Wuppertal, DE
 GILGES, Martin, 50667 Köln, DE
 HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE

A01N 51/00 → (51) A01N 43/40
A01N 61/00 → (51) C12P 21/06

(51) **A21B 3/15** (11) **1 499 195 B1**
 A47J 37/01
 (25) De (26) De
 (21) 03711998.9 (22) 13.03.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.01.2005
 (86) EP 2003/002605 13.03.2003
 (87) WO 2003/092387 2003/46 13.11.2003
 (30) 29.04.2002 DE 10219065
 (54) • *BEHÄLTER MIT BODENWÖLBUNG ZUR AUFNAHME VON GARGUT*
 • *CONTAINER COMPRISING AN ARCHED BOTTOM FOR RECEIVING COOKING GOODS*
 • *CONTENANT POURVU D'UNE COURBURE DE FOND DESTINE A RECEVOIR UN PRODUIT A CUIRE*

(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
 (72) KRAMER, Gerhard, 86929 Penzing, DE
 WALLENWEIN, Katharina, 86899 Landsberg, DE
 IMGRAM, Judith, 63456 Hanau, DE
 JÜRGENS, Andrea, 81245 München, DE
 GREINER, Michael, 85354 Freising, DE
 KLOUDA, Jaroslav, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 KLASMEIER, Jürgen, 86807 Buchloe, DE
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A21D 10/00** (11) **1 075 188 B1**
 A21D 10/04 A21D 13/00
 A23J 3/00 A23L 1/05
 A23L 1/31 A23L 2/40
 C08L 89/00 C08L 3/00
 C08J 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 99918542.4 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.02.2001
 (86) US 1999/008156 14.04.1999
 (87) WO 1999/056556 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 US 72857
 (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, AUF PROTEIN/STÄRKE BASIERENDE THERMOPLASTISCHE ZUBEREITUNG*
 • *BIODEGRADABLE PROTEIN/STARCH-BASED THERMOPLASTIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE A BASE DE PROTEINES/AMIDON*

(73) Natural Polymer International Corporation, 1111 South Sherman Street No. 101, Richardson, TX 75081, US
 (72) WANG, Shu, Huan, Plano, TX 75024, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A21D 10/04 → (51) A21D 10/00
A21D 13/00 → (51) A21D 10/00

(51) **A22B 5/20** (11) **1 196 036 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00939661.5 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) US 2000/015720 08.06.2000
 (87) WO 2001/001783 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 US 340244
 (54) • *AUTOMATISCHE SÄGE ZUM HALBIEREN VON SCHLACHTTIERKÖRPERN*
 • *AUTOMATED SAW FOR SPLITTING CARCASSES*
 • *SCIE AUTOMATIQUE POUR FENDRE DES CARCASSES*

(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson Road, Middletown, CT 06457-4926, US
 (72) KIELWASSER, Jean, C., Middletown, CT 06457, US
 (74) Mariani, Giulio, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A23D 7/00 → (51) A23L 1/24
A23D 9/00 (11) **1 161 877 B1**
 A23G 1/00 A23G 3/00
 C11B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01119616.9 (22) 06.05.1999
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
 (43) 12.12.2001
 (30) 11.05.1998 US 85005 P

(54) • <i>Fettprodukte von Sojaöl mit hohem Stearinsäuregehalt und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Fat products from high stearic soybean oil and a method for the production thereof</i> • <i>Corps gras extraits d'une huile de soja à teneur élevée en acide stéarique et procédé de fabrication associé</i>	THAWNGHMUNG, Peter, Laisui, Greenfield, Indiana 46140, US	A23P 1/04 → (51) A23L 1/22
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(51) A24C 5/35 (11) 1 435 802 B1 B65G 47/51 (25) En (26) En (21) 02783519.8 (22) 20.09.2002 (84) DE FR GB NL (43) 14.07.2004 (86) IT 2002/000601 20.09.2002 (87) WO 2003/024255 2003/13 27.03.2003 (30) 20.09.2001 IT B020010568 (54) • <i>SPEICHER MIT VARIABLER KAPAZITÄT</i> • <i>VARIABLE-CAPACITY STORE</i> • <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE A CAPACITE VARIABLE</i>
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	A23K 1/10 → (51) A23K 1/00	(73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Knowlton, Susan, Elkton, MD21921, US	A23K 1/18 → (51) A23K 1/00	(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	A23L 1/03 → (51) A23L 1/24	(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 99922805.9 / 1 077 613	A23L 1/05 → (51) A21D 10/00	
A23G 1/00 → (51) A23D 9/00	(51) A23L 1/22 (11) 1 303 199 B1 A61K 31/20 A23P 1/04 (25) De (26) De (21) 01942863.0 (22) 19.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) A24D 1/02 (11) 1 084 629 B1 (25) En (26) En (21) 00119808.4 (22) 12.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 21.03.2001 (30) 15.09.1999 US 396956 (54) • <i>Zigarettenpapier mit Kohlenstoffasern für verbesserte Ascheeigenschaften</i> • <i>Cigarette paper containing carbon fibers for improved ash characteristics</i> • <i>Papier à cigarettes pour améliorer les caractéristiques de la cendre</i>
A23G 3/00 → (51) A23D 9/00	(43) 23.04.2003 (86) AT 2001/000197 19.06.2001 (87) WO 2001/097634 2001/52 27.12.2001 (30) 20.06.2000 AT 10632000 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEM FETTSÄURE-TROCKEN-KONZENTRAT</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A DRY CONCENTRATE OF AN UNSATURATED FATTY ACID</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONCENTRE SEC D'ACIDES GRAS INSATURES</i>	(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(51) A23G 3/30 (11) 1 143 804 B1 (25) En (26) En (21) 99935444.2 (22) 08.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 17.10.2001 (86) US 1999/015388 08.07.1999 (87) WO 2000/008944 2000/08 24.02.2000 (30) 11.08.1998 US 131771 (54) • <i>NICHTKLEBENDER KAUGUMMI AUS PLASTIZIERTEM PROTEINHÄLTIGEM MATERIAL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESEN ENTHALTEN</i> • <i>NON-STICK CHEWING GUM MADE FROM PLASTICIZED PROTEINACEOUS MATERIALS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME</i> • <i>GOMME A MACHER NON ADHESIVE CONSISTUEE DE MATIERES PROTEINIQUES PLASTIFIEES ET COMPOSITIONS CONTENANT LESDITES MATIERES</i>	(73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH, Schillerstrasse 30/Bloek X, 5020 Salzburg, AT (72) FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT (74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(51) A24D 1/02 (11) 1 123 665 B1 D21H 19/68 B05C 5/02 D21H 21/34 A24D 1/10 (25) En (26) En (21) 01105078.8 (22) 09.07.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI (43) 16.08.2001 (30) 09.07.1996 US 678529 (54) • <i>Zigarettenpapier</i> • <i>Cigarette paper</i> • <i>Papier de cigarettes</i>
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	A23L 1/22 → (51) A23L 1/24	(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) ABDEL-MALIK, Magdy Malak, Chester, NJ 07930, US VISHWANATHAN, Arun, Wilmington, DE 19810, US ORAMA, Angel Manual, Hopatcong, NJ 07843, US	(51) A23L 1/24 (11) 1 505 885 B1 A23L 1/03 A23D 7/00 (25) En (26) En (21) 03718748.1 (22) 11.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) Gautam, Navin, Midlothian, Virginia 23113, US Lanzillotti, Harry V., Midlothian, Virginia 23113, US Murray, Tyrone W., Midlothian, Virginia 23113, US Phan, Anh D., Richmond, Virginia 23236, US Butt, Jon R. Sr., Woodstock, Georgia 30188, US Clark, Edmund H., Cumming, Georgia 30130, US Dougherty, Thomas E., Milltown, New Jersey 08850, US Fillio, Thomas L., Chamblee, Georgia 30341, US Hampl, Vladimir Jr., Roswell, Georgia 30076, US Ursery, Phillip L., Roswell, Georgia 30076, US Cutright, Edwin L., Powhatan, Virginia 23139, US Edwards, Ronald L., Richmond, Virginia 23223, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	(43) 16.02.2005 (86) EP 2003/003788 11.04.2003 (87) WO 2003/096823 2003/48 27.11.2003 (30) 17.05.2002 EP 02291231 (54) • <i>ESSBARE EMULSION MIT LEBENDEN MIKROORGANISMEN</i> • <i>EDIBLE EMULSION COMPRISING LIVE MICRO-ORGANISMS</i> • <i>EMULSION COMESTIBLE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES VIVANTS</i>	(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB (62) 97932386.2 / 0 910 481
A23J 3/00 → (51) A21D 10/00	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (72) AGUILAR, Corinne, F-21000 DIJON, FR BECK-TRESCOL, Laurence, Unilever Bestfoods France, F-21000 Dijon, FR RIFFET, Christian, F-21270 Losne, FR (74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
A23J 3/34 → (51) C12N 15/57	A23L 1/31 → (51) A21D 10/00	
(51) A23K 1/00 (11) 1 241 950 B1 A23K 1/10 A23K 1/18 (25) En (26) En (21) 00988226.7 (22) 21.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR RO (43) 25.09.2002 (86) US 2000/034723 21.12.2000 (87) WO 2001/047370 2001/27 05.07.2001 (30) 28.12.1999 US 473106 (54) • <i>HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FLEISCHGEHALT</i> • <i>HIGH MEAT PET FOOD COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES RICHES EN VIANDE</i>	A23L 2/40 → (51) A21D 10/00	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US		
(72) CHEUK, Wai, Lun, Topeka, KS 66614, US HAYWARD, Larry, Harland, Topeka, KS 66617, US		

- (51) **A24D 1/02** (11) **1 166 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115159.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 US 213313 P
(54) • *Papier Umhüllung zur Reduzierung der Brenn-
geschwindigkeit einer Zigarette*
• *Paper wrapper for reduction of cigarette burn
rate*
• *Enveloppe de papier réduisant la vitesse de
combustion d'une cigarette*
- (73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600,
100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202,
US
(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US
Snow, Larry D., Alpharetta, Georgia 30022, US
Kraker, Tom, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Bergmeier, Werner, et al. Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

A24D 1/10 → (51) A24D 1/02**A41D 1/08** → (51) A41D 15/00**A41D 3/06** → (51) A41D 15/00

- (51) **A41D 15/00** (11) **1 067 848 B1**
A41D 15/02 A41D 3/06
A41D 1/08
(25) En (26) En
(21) 98960885.6 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) AU 1998/001028 11.12.1998
(87) WO 1999/029197 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 AU PP084597
(54) • *VERWANDELBARE REGENBEKLEIDUNG*
• *CONVERTIBLE WET WEATHER GARMENT*
• *VETEMENT DE PLUIE CONVERTIBLE*
- (73) Davey, Peter William, 295 St. Kilda Street, Brighton
VIC 3186, AU
(72) Davey, Peter William, Brighton VIC 3186, AU
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A41D 15/02 → (51) A41D 15/00**A41D 31/02** → (51) B32B 25/10

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 159 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304615.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(54) • *Schuhsohle mit Luftverbesserungsverfahren*
• *Shoe sole with air refreshing system*
• *Semelle de chaussure avec système de rafraî-
chissement de l'air*
- (73) Chu, Huey-Cheng, No. 42, Sec. 1, Huanho S. Road,
Taipei, TW
(72) Chu, Huey-Cheng, Taipei, TW
(74) Sperling, Rüdiger, et al. Patentanwälte Staeger &
Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 064 861 B1**
A43B 13/18 A43B 21/26
(25) En (26) En
(21) 00304425.2 (22) 25.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18923599

- (54) • *Gestaltung und Aufbau einer Mittelsohle für
Athletikschuhe*
• *Athletic shoe midsole design and construction*
• *Conception et construction de la semelle inter-
médiaire d'une chaussure d'athlétisme*
- (73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0041, JP
(72) Kita, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
Kimura, Takaya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al. R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/18 → (51) A43B 13/12**A43B 21/26** → (51) A43B 13/12**A44B 1/12** → (51) A44C 27/00

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 309 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974155.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009238 10.08.2001
(87) WO 2002/013648 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039940
(54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL*
• *FASTENER PART*
• *FERMETURE ADHESIVE*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

A44C 3/00 → (51) A44C 27/00

- (51) **A44C 27/00** (11) **0 864 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250062.1 (22) 23.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709280
(54) • *Verwendung von einer photopolymerisierbaren
Zusammensetzung zur Dekoration von metalli-
schen Schmuckgegenständen*
• *Use of a photopolymerisable composition for
decorating metallic jewellery*
• *Utilisation de compositions photopolymérisa-
bles pour décorer des bijoux métalliques*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450
Hanau, DE
(72) Gassner, Alfred, 9490 Vaduz, LI
Voser, Dieter, 9494 Schaan, LI
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE
(60) 05004644.0 / 1 550 382

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 374 715 B1**
A44C 3/00 A44B 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 02741295.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/006361 25.06.2002
(87) WO 2003/070045 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042396
10.06.2002 JP 2002169258
12.06.2002 JP 2002172100
(54) • *NAMENSCHILD UND VORRICHTUNG ZU
DESSEN HERSTELLUNG*

- *BADGE AND BADGE PRODUCING APPARA-
TUS*
• *BADGE ET APPAREIL DE FABRICATION DE
BADGE*
- (73) Kabushiki Kaisha Bandai, 5-4, 2-chome,
Komagata, Taito-ku Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukai,
Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP
(72) Kaneko, Kenji, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Ojima, Kaori, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi, Kenetsu, Nagareyama-shi, Shiba
270-0107, JP
Ogawa, Iwakichi, Nagareyama-shi, Chiba
270-0107, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 317 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967311.0 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010161 31.08.2001
(87) WO 2002/024022 2002/12 28.03.2002
(30) 15.09.2000 SG 200005250
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES
ZUSATZMITTELS AUF DIE HAARE*
• *DEVICE FOR APPLYING AN ADDITIVE TO
HAIR*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ADDITIF
A LA CHEVELURE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER BRUG, Lippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SOLINGEN, Nicolette, G., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A45D 40/06 → (51) A45D 40/12

- (51) **A45D 40/12** (11) **1 346 661 B1**
A45D 40/06
(25) En (26) En
(21) 02256968.5 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 09.10.2001 US 973212
(54) • *Spender für Kosmetika mit Sonnenschutzmittel*
• *Dispenser for cosmetics containing sunscreen*
• *Distributeur de cosmétiques contenant une
composition écran solaire*
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Holloway, Thomas, Southbury, CT 06488, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC,
Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP,
GB

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 418 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761197.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/024147 30.07.2002
(87) WO 2003/015572 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 930882
(54) • *RUCKSACKHÜFTGURT MIT AUFGETEILTEN
AUFLAGEN UND STÜTZSTRUKTUR*

- **BACKPACK HIP BELT WITH SPLIT PADS AND SUPPORT BRIDGE**
• **CEINTURE DE HANCHES POUR SAC A DOS AVEC COUSSINETS SEPARÉS ET BASE DE SUPPORT**
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
(72) THOMPSON, Jesse, B., Bozeman, MT 59718, US
GARRIGUES, Gregory, R., Bozeman, MT 59715, US
(74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A47B 11/00** (11) **1 437 067 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425825.1 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 IT RM20030002
(54) • **Möbelgarnitur mit zwei hydraulisch verbundenen Möbelstücken**
• *A furniture set, including two hydraulically connected pieces of furniture*
• *Ensemble de meubles avec deux pièces de meuble qui sont connectées hydrauliquement*
- (73) Casprini Gruppo Industriale S.p.A., Via Giosuè Carducci 6, 52022 Cavriglia (AR), IT
(72) Morbidelli, Mario, 52027 San Giovanni V.no (AR), IT
Losi, Bruno, 53034 Colle Val D'Elsa (SI), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT
-
- (51) **A47B 27/02** (11) **1 374 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005782.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10229617
(54) • **Schrägstellvorrichtung für Möbelstücke**
• *Skewing device for furniture*
• *Dispositif d'inclinaison pour les meubles*
- (73) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH, Rechbergstrasse 7, D-73344 Gruibingen, DE
(72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- A47B 49/00** → (51) F25D 25/02
-
- A47B 88/04** → (51) E05B 65/46
-
- A47C 1/023** → (51) A47C 7/02
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 454 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004813.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309921
(54) • **Stuhl, insbesondere Bürostuhl**
• *Chair, in particular an office chair*
• *Chaise, en particulier chaise de bureau*
- (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Elzenbeck, Manfred, 71711 Steinheim / Murr, DE
-
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
-
- A47C 1/124** → (51) A47C 3/04
-
- (51) **A47C 3/04** (11) **1 393 656 B1**
A47C 1/124 A47C 4/02
(25) De (26) De
(21) 02019591.3 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- (43) 03.03.2004
(54) • **Bauteil für einen stapelbaren Stuhl**
• *Connecting member for a stackable chair*
• *Pièce de raccordement pour une chaise empilable*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Hergesell, Harald, 79773 Görwihl, DE
Hasenbein, Udo, 42781 Haan, DE
(74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE
-
- A47C 3/30** → (51) F16J 12/00
-
- A47C 4/02** → (51) A47C 3/04
-
- (51) **A47C 7/02** (11) **1 192 879 B1**
A47C 7/14 A47C 1/023
(25) En (26) En
(21) 01308204.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236916 P
(54) • **Sitz für einen neigbaren Bürostuhl**
• *Seat for a reclining office chair*
• *Siège pour chaise de bureau inclinable*
- (73) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ
(72) Prince, Jonathan William, Brooklyn, Wellington, NZ
Pennington, Mark Rundle, Ohariu Valley, Wellington, NZ
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- A47C 7/14** → (51) A47C 7/02
-
- (51) **A47C 7/22** (11) **1 346 665 B1**
A47C 31/02
(25) En (26) En
(21) 03075789.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 BE 200200196
(54) • **Sitzmöbel**
• *Piece of furniture to sit on*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (73) Boschman, Frank, Guyotdreef 20, 2930 Brasschaat, BE
Van Puyvelde, Kris Jan Simon, Appelkantstraat 110, 2530 Boechout, BE
(72) Boschman, Frank, 2930 Brasschaat, BE
Van Puyvelde, Kris Jan Simon, 2530 Boechout, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **A47C 23/04** (11) **1 018 911 B1**
A47C 27/06
(25) En (26) En
(21) 97945415.4 (22) 30.09.1997
(84) AT CH DE ES GB LI PT
-
- (43) 19.07.2000
(86) US 1997/017689 30.09.1997
(87) WO 1998/014097 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726028
(54) • **SEITENWÄNDE FÜR MATRATZEN DIE FORMSCHLÜSSIG IN DIE FEDERN ENGANGREIFEN**
• **INTERNAL MATTRESS WALL STRUCTURES INTERLOCKINGLY ENGAGEABLE WITH MATTRESS INNERSPRING ASSEMBLIES**
• **STRUCTURES INTERNES DE PAROI D'UN MATELAS A ENCLECHEMENT MECANIQUE AVEC L'ENSEMBLE RESSORTS DU MATELAS**
- (73) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) LANGER, Paul, J., Bay Village, OH 44140, US
WAGNER, Robert, F., Forth Atkinson WI 53538, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A47C 27/00** (11) **1 216 634 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403303.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016943
(54) • **Matratze**
• *Mattress*
• *Matelas pour literie*
- (73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, 8 Allée des Palombes, 77185 Lognes, FR
(72) Tanter, Wilfrid, 77600 Chanteloup en Brie, FR
Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- A47C 27/06** → (51) A47C 23/04
-
- (51) **A47C 27/08** (11) **1 116 460 B1**
F16K 15/20
(25) En (26) En
(21) 00202414.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 US 482392
(54) • **Überdimensioniertes Luftventil zur Verwendung in aufblasbaren Vorrichtungen, und Verfahren**
• *Oversized air valve for use with inflatable devices and method*
• *Clapet d'air surdimensionné utilisable dans des articles gonflables, ainsi que procédé*
- (73) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US
(72) Saputo, Richard A., Tarzana, CA 91356, US
Lin, Hua Hsiang, c/o Intex (Hong Kong) Ltd., 108 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CI
(74) Jilderda, Anne Aoyot, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- A47C 31/02** → (51) A47C 7/22
-
- (51) **A47D 1/00** (11) **1 277 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015616.2 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
-
- (43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001214843
(54) • **Höhenverstellbarer Kindersitz**
• *Height adjustable child seat*
• *Siège d'enfant réglable en hauteur*
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP

- (72) Toshiro, Yoshie c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP
Yutaka, Ukitsu c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP
Tokihiko, Ikuno c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- DELLAPIETRA, Bruno, Illycaffè S.p.a., I-34147 Trieste, IT
COSSETTO, Stefano, Illycaffè S.p.a., I-34147 Trieste, IT
CAPPUCIO, Roberto, I-34100 Trieste, IT
(74) Ferraiolo, Rossana, et al, Ferraiolo S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LORTHIOIR, Christophe, F-73410 Albens, FR
MONTGELARD, Michel, Résidence d'Aléry, F-74960 Cran Gevrier, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47F 3/04 → (51) F25D 11/04

- (51) **A47G 19/14** (11) **1 115 313 B1**
B65D 23/06
(25) En (26) En
(21) 99949153.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003212 27.09.1999
(87) WO 2000/018276 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820925
(54) • SCHNEPPE ODER TÜLLE ZUM GIESSEN VON FLÜSSIGKEIT
• A SPOUT OR LIP FOR POURING LIQUID
• GOULOT OU BEC DESTINE A VERSER UN LIQUIDE
(73) Kumar, Damini, Sushil Cottage, Chandlers Hill, Iver Heath, Iver, Buckinghamshire SLO 0EA, GB
(72) Kumar, Damini, Iver, Buckinghamshire SLO 0EA, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **A47J 27/14** (11) **1 125 534 B1**
A47J 37/07
(25) De (26) De
(21) 00128234.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005003
(54) • Garsystem mit Rohrkonstruktion
• Cooking system having a tube construction
• Système de cuisson avec une construction de tubes
(73) Electrolux Deutschland GmbH, Muggenhofer Str. 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Piccoli, Primo L., 35578 Wetzlar, DE
Vorschulze, Klaus, 35745 Herboren, DE
Bangard, Claus, 35080 Bad Endbach, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 392 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740669.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005957 31.05.2002
(87) WO 2002/100225 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 IT MI20011218
(54) • KAFFEEMASCHINE MIT VORRICHTUNG UM KAFFEE ZU KÜHLEN
• COFFEE MACHINE PROVIDED WITH A DEVICE TO COOL THE COFFEE WITH WHICH IT IS LOADED
• MACHINE A CAFE POURVUE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE REFRIGERER LE CONTENU DE CAFE
(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) SUGGI LIVERANI, Furio, Illycaffè S.p.a., I-34147 Trieste, IT
SAVONITTI, Oriana, Illycaffè S.p.a., I-34147 Trieste, IT

(51) **A47J 36/28** (11) **1 383 410 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02722447.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001864 24.04.2002
(87) WO 2002/085171 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 GB 0110050
(54) • DAMPFERZEUGER
• STEAM GENERATOR
• GENERATEUR DE VAPEUR
(73) Thermotic Developments Limited, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(72) SEARLE, Matthew, John, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A47J 37/01 → (51) A21B 3/15

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 444 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257576.3 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 KR 2003007555
(54) • Grilleinheit, Verfahren zum Erstellen derselben und Kochvorrichtung mit derselben
• Grill unit, method of manufacturing the grill unit and cooking apparatus with the grill unit
• Unité gril, procédé de fabrication de la même et appareil de cuisson avec la même
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(72) Han, Dae-Sung, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Joo-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu, Suwon City Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 37/07 → (51) A47J 27/14**A47J 39/00** → (51) H05B 6/80

- (51) **A47J 45/10** (11) **1 523 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748212.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002249 16.07.2003
(87) WO 2004/010831 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209383
(54) • ABNEHMBARE VORRICHTUNG ZUM GREIFEN OHNE ÄNDERUNG DER GREIFWEISE
• REMOVABLE GRIPPING DEVICE WHICH DOES NOT REQUIRE THE USER TO ALTER HIS/HER GRIP THEREON
• DISPOSITIF AMOVIBLE DE PREHENSION SANS CHANGEMENT DE PRISE DE MAIN

(51) **A47K 3/36** (11) **0 997 095 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99121448.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823751
(54) • Duschabtrennung
• Shower screens
• Ecran de douche
(73) Lenighan, Jeremy David, Railway Cottage Becks Lane, Collingham LS22 5BW, GB
(72) Lenighan, Jeremy David, Collingham LS22 5BW, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **A47K 10/36** (11) **1 455 624 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02761575.6 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/028271 05.09.2002
(87) WO 2003/053202 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27785
(54) • ELEKTRISCHER SPENDER FÜR AUFGEROLLTES PRODUKT
• ELECTRICAL ROLL PRODUCT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR ELECTRIQUE POUR PRODUITS ENROULES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KAPILOFF, David, Gainesville, GA 30506, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47K 11/04** (11) **1 091 679 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99929535.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) GB 1999/002102 01.07.1999
(87) WO 2000/001290 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814371
(54) • TOILETTENBEHÄLTNIS
• TOILET APPARATUS
• APPAREIL DE W.-C.
(73) Whyte, Iris, 22 West Park, Mottingham, London SE9 4RQ, GB
(72) Whyte, Iris, London SE9 4RQ, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **A47K 11/10** (11) **1 020 156 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99112957.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 06.01.1999 US 226756
(54) • WC-Bürste mit flexibler Verbindung
• Flexibly jointed toilet brush
• Brosse à W.C. à connection flexible

- (73) Helen of Troy Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) Burton, Maximilian P., New York, NY 10012, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalenerstrasse 106, 80339 München, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 437 958 B1**
A47L 5/28
(25) De (26) De
(21) 02777093.2 (22) 13.09.2002
(84) AT DE ES FR IT
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010302 13.09.2002
(87) WO 2003/024292 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145316
06.09.2002 DE 10242257
(54) • *SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES BODENSTAUB-AUFSAMMELGERÄT, SOWIE KOMBINATION EINES DERARTIGEN AUFSAMMELGERÄTES UND EINER BASISSTATION*
• *AUTOMATICALLY DISPLACEABLE FLOOR-TYPE DUST COLLECTOR AND COMBINATION OF SAID COLLECTOR AND A BASE STATION*
• *APPAREIL COLLECTEUR DE POUSSIERE SUR LES SOLS, DEPLA ABLE AUTOMATIQUEMENT, ET COMBINAISON D'UN TEL APPAREIL ET D'UN POSTE DE BASE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KÖCHEL, Matthias, 45549 Sprockhövel, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE
SCHLISCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, DE
MICHEL, Paul-Gerhard, 58256 Ennepetal, DE
FISCHER, Olaf, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 15/46 → (51) D06F 39/00

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 284 635 B1**
A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 01933429.1 (22) 14.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/040728 14.05.2001
(87) WO 2001/087144 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204155 P
(54) • *ENDOSKOPISCHER ZUSATZGERÄTEKOPPLUNGSMECHANISMUS*
• *ENDOSCOPIC ACCESSORY ATTACHMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE FIXATION D'UN ACCESSOIRE ENDOSCOPIQUE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) PAGE, Edward, C., Baldwinville, MA 01436, US
METHOT, Theresa, Westford, MA 01886, US
PATTERSON, Charles, Maynard, MA 01754, US
CLARK, Richard, A., Holliston, MA 01746, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 1/018 → (51) A61B 1/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 959 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935168.1 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/013267 30.07.1997
(87) WO 1998/004190 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG VON GLUKOSE IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVE DETERMINATION OF GLUCOSE IN BODY FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION NON INVASIVE DU TAUX DE GLUCOSE DANS LES LIQUIDES CORPORELS*
(73) Dermal Therapy (Barbados) Inc., No. 24 Worthing, Christ Church, BB 15131, BB
(72) ELDEN, Harry, Richardson, Miami, FL 33143, US
WICKETT, R., Randall, Cincinnati, OH 45255, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 026 982 B1**
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 98951964.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/020275 28.09.1998
(87) WO 1999/016347 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939315
28.09.1998 US 162090
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER ZUR INTRAVASKULÄREN BILDERZEUGUNG*
• *INTRAVASCULAR IMAGING GUIDEWIRE*
• *FIL-GUIDE D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE*
(73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) PANTAGES, Anthony, J., Los Altos, CA 94022, US
BELEF, William, Martin, San Jose, CA 95125, US
WASICEK, Lawrence, D., San Jose, CA 95123, US
MARNAYEK, Donald, S., Mountain View, CA 94040, US
KOGER, James, D., Santa Cruz, CA 05060, US
ROE, Steven, Nelson, San Mateo, CA 94403, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 148 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911623.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/001673 26.01.2000
(87) WO 2000/042910 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 238664
28.07.1999 US 362806
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOFLUORESZENZ-BILDGEBUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *AUTOFLUORESCENCE IMAGING SYSTEM FOR ENDOSCOPY*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A AUTOFLUORESCENCE POUR ENDOSCOPIE*
(73) Newton Laboratories, Inc., Suite 4850, 800 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
(72) FULGHUM, Stephen, F., Jr., Marblehead, MA 01945-1250, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 322 217 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 01973208.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029320 19.09.2001
(87) WO 2002/024064 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665874
(54) • *TELEMETRISCHES MODULATIONS-PROTOKOLLVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *TELEMETRY MODULATION PROTOCOL METHOD FOR MEDICAL DEVICES*
• *PROCEDE A PROTOCOLE DE MODULATION DE TELEMETRIE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GREVIOUS, John, J., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) A61M 5/142**A61B 5/00** → (51) G01N 21/17**A61B 5/00** → (51) G01N 31/22**A61B 5/00** → (51) G08B 21/00**A61B 5/0215** → (51) A61B 5/03

- (51) **A61B 5/0265** (11) **1 171 028 B1**
G06T 1/00
// (A61B5/00, 5:02)
(25) En (26) En
(21) 00912409.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) DK 2000/000140 23.03.2000
(87) WO 2000/057777 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126322 P
27.05.1999 DK 990749
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG HÄMODYNAMISCHER INDIZES MITTELS TOMOGRAPHISCHER DATEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING HAEMODYNAMIC INDICES BY USE OF TOMOGRAPHIC DATA*
• *SYSTEME POUR LE CALCUL DE COEFFICIENTS D'HEMODYNAMISME A PARTIR DE DONNEES TOMOGRAPHIQUES*
(73) Ostergaard, Leif, Jacob Knudsens Vej 5, 8230 Aabyhøj, DK
(72) Ostergaard, Leif, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
(51) **A61B 5/03** (11) **0 993 268 B1**
A61B 5/0215
(25) En (26) En
(21) 99919907.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR
(43) 19.04.2000
(86) US 1999/008617 20.04.1999
(87) WO 1999/055225 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70366
(54) • *SYSTEM MIT EINEM IMPLANTIERBAREN ABSOLUT-DRUCKSENSOR UND EINEM BAROMETRISCHEN DRUCKSENSOR*

- SYSTEM COMPRISING AN IMPLANTABLE ABSOLUTE PRESSURE SENSOR AND A BAROMETRIC PRESSURE SENSOR
 - SYSTEME COMPRENANT UN CAPTEUR DE PRESSION ABSOLUE IMPLANTABLE ET UN CAPTEUR DE PRESSION BAROMETRIQUE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) TAEPKE, Robert, T., II, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/03 → (51) A61B 8/02

- (51) **A61B 5/04** (11) **0 731 665 B1**
A61B 5/042
- (25) En (26) En
- (21) 95903675.7 (22) 01.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.09.1996
- (86) US 1994/013932 01.12.1994
- (87) WO 1995/015115 1995/24 08.06.1995
- (30) 03.12.1993 US 161920
- (54) • KATHETER-ANORDNUNG ZUR KARTIERENDEN ERFASSUNG UND ZUR ABTRAGUNG VON VORHOF-GEWEBE
- ATRIAL MAPPING AND ABLATION CATHETER SYSTEM
 - CATHETER DE CARTOGRAPHIE ET D'ABLATION DE L'OREILLETTE
- (73) Avitall, Boaz, 4868 North Ardmore Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
- (72) Avitall, Boaz, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 003 417 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98943197.8 (22) 13.08.1998
- (84) DE FR
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1998/016799 13.08.1998
- (87) WO 1999/008593 1999/08 25.02.1999
- (30) 15.08.1997 US 911818
10.07.1998 US 113417
- (54) • KÖRPERDECKBLATT MIT ELEKTRODENANORDNUNGEN
- PRECORDIAL OVERLAY HAVING ELECTRODE ASSEMBLIES
 - DISPOSITIF PRECORDIAL COMPRENANT DES ENSEMBLES ELECTRODES
- (73) Price, Michael A., 9988 Voyager Way, Cincinnati, OH 45252, US
- (72) Price, Michael A., Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 5/042 → (51) A61B 5/04

- (51) **A61B 5/0428** (11) **0 966 917 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99660109.2 (22) 14.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 FI 981436
- (54) • Abschirmung für medizinische Messvorrichtung gegen Aussenstörungen
- Screen for protecting a medical measuring device against external disturbances
 - Blindage de protection d'un dispositif médical de mesure contre les perturbations externes
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

- (72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
- Kinnunen, Hannu, 90160 Oulu, FI
- Ryttyk, Pekka, 90240 Oulu, FI
- Baumann, Jean-Pierre, 2114 Fleurier, CH
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/05 → (51) A61K 31/13

A61B 5/05 → (51) A61N 1/30

A61B 5/055 → (51) A61K 31/13

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 181 892 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01118056.9 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041725
- (54) • Gerät zur elektromechanischen Stimulation und Prüfung des Gehörs
- Apparatus for electromechanical stimulation and auditory testing
 - Appareil de stimulation électromécanique et de test auditif
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/14** (11) **1 017 317 B1**

- A61M 5/31
- (25) En (26) En
- (21) 98948537.0 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/020060 24.09.1998
- (87) WO 1999/016354 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 US 937670
- (54) • GESCHLOSSENE BLUTABNAHME-ANORDNUNG ZUR EINHAND-BEDIENUNG
- CLOSED, ONE-HANDED BLOOD SAMPLING SYSTEM
 - SYSTEME DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON DE SANG FERME MANIPULABLE AVEC UNE SEULE MAIN
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) SWENDSON, David, L., Garden Grove, CA 92845, US
- COUCHMAN, W., Scott, Irvine, CA 92620, US
- MORRIS, Wesley, M., Corona Del Mar, CA 92625, US
- EVANS, David, J., Irvine, CA 92620, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 074 219 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00115403.8 (22) 17.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 366149
- (54) • Lanzette
- Lancer
 - Lancette
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Chelak, Todd M., Waldwick, New Jersey 07463, US
- Gabel, Jonathan B., Randolph, New Jersey 07869, US
- West, Robert E., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Di Biasi, Michael A., West Milford, New Jersey 07480, US

- Sharifi-Mehr, Amir, Ali, Milburn, New Jersey 07041, US
- Allen, William J., Stratford, Connecticut 06614, US
- Bachman, Alan, Woodbridge, Connecticut 06525, US
- Reed, Scott W., Monroe, Connecticut 06468, US
- Adams, Ray, Ansonia, Connecticut 06401, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 05003489.1 / 1 535 573

- (51) **A61B 8/02** (11) **1 223 865 B1**
G01R 33/563 A61B 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 00963647.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/025741 20.09.2000
- (87) WO 2001/021073 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399566
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR INTRAKRANIALEN DRUCKMESSUNG
- IMPROVED METHOD OF MEASURING INTRACRANIAL PRESSURE
 - PROCEDE AMELIORE DE MESURE DE LA PRESSION INTRACRANIEENNE
- (73) Alperin, Noam, 2853 North Wolcott Unit B, Chicago, IL 60657, US
- (72) Alperin, Noam, Chicago, IL 60657, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **0 934 023 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97943341.4 (22) 15.09.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 11.08.1999
- (86) US 1997/016455 15.09.1997
- (87) WO 1998/011823 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 717153
24.12.1996 US 773671
- (54) • ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEFÄSS-ABBILDUNGEN MITTELS ULTRASCHALL
- THREE-DIMENSIONAL INTRALUMINAL ULTRASOUND IMAGE RECONSTRUCTION
 - RECONSTITUTION D'UNE IMAGE INTRALUMINALE TRIDIMENSIONNELLE OBTENUE PAR ULTRASON
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) TENHOFF, Harm, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 032 309 B1**

- G01S 7/52 G01S 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 98946674.3 (22) 22.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.09.2000
- (86) IB 1998/001664 22.09.1998
- (87) WO 1999/015874 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 US 936043
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON BLUTSPECKLE IN EINEM INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALL-ABBILDUNGSSYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR BLOOD SPECKLE DETECTION IN AN INTRAVASCULAR ULTRASOUND IMAGING SYSTEM

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SPECKLE PAR LE SANG DANS UN SYSTEME INTRAVASCULAIRE D'IMAGERIE PAR ULTRASON*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) TEO, Tat-Jin, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 8/12 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 416 857 B1**
A61B 17/068
- (25) En (26) En
- (21) 02765297.3 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) IE 2002/000119 08.08.2002
- (87) WO 2003/013364 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 IE 20010749
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (73) Anthony, Thomas, 49 Grange Downs, Rathfarnham, Dublin 14, IE
Cummins, Christy, 9 Furnes Manor, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
Hooi, Paul, 105 Brodford Hill, Ballinteer, Dublin 16, IE
- (72) Anthony, Thomas, Dublin 14, IE
Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
Hooi, Paul, Dublin 16, IE
- (74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 164 942 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00914581.4 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/003710 10.03.2000
- (87) WO 2000/059381 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283217
- (54) • *KNOTENLOSES NAHTANKERSYSTEM MIT SCHLAUFE UND HÜLLE*
• *SLEEVE AND LOOP KNOTLESS SUTURE ANCHOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE SANS NOEUD, A BOUCLE ET GAINÉ*
- (73) Thal, Raymond, 11321 Bright Pond Lane, Reston, VA 22094, US
- (72) Thal, Raymond, Reston, VA 22094, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 523 275 B1**

- A61B 17/28 (11) B25B 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 03763816.0 (22) 11.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007525 11.07.2003
- (87) WO 2004/006779 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 DE 10232061
- (54) • *MEDIZINISCHES GREIF- UND/ODER HALTE-INSTRUMENT*
• *MEDICAL GRIPPING AND/OR RETAINING INSTRUMENT*

- *INSTRUMENT MEDICAL DE PRISE ET/OU DE MAINTIEN*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) FRANK, Tim, Wormit, Fife KY16 9TY, GB
- (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/068 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/10** (11) **0 918 487 B1**
B65H 3/00 (11) B65G 29/00
A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 97928666.3 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (86) US 1997/008947 23.05.1997
- (87) WO 1997/045060 1997/52 04.12.1997
- (30) 28.05.1996 US 654374
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR LIGATIONS-BÄNDER*
• *LIGATING BAND DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE RUBANS A LIGATURER*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) TOLKOFF, M., Josuha, Brookline, MA 02146, US
ALVAREZ DE TOLEDO, Fernando, Concord, MA 01742, US
ZIEGLER, Andrew, Arlington, MA 02174, US
MINTER, Wayne, A., Peabody, MA 01960, US
- (74) Warren, Anthony Robert, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 295 563 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256399.3 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 20.09.2001 US 957183
- (54) • *Endovaskuläre-Vorrichtung zur Embolisierung eines Aneurysmas*
• *Endovascular aneurysm embolization device*
• *Dispositif d'embolisation d'aneurisme*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimiar, Aventura, Florida 33180, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/12 → (51) A61B 17/10

(51) **A61B 17/17** (11) **1 496 808 B1**

- A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03746796.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) CA 2003/000573 17.04.2003
- (87) WO 2003/088852 2003/44 30.10.2003
- (30) 17.04.2002 US 123237
- (54) • *CAS-BOHRFÜHRUNG UND BOHRVERFOLGUNGSSYSTEM*
• *CAS DRILL GUIDE AND DRILL TRACKING SYSTEM*
• *GUIDE-FORET ASSISTE PAR ORDINATEUR ET SYSTEME DE SUIVI DE FORET*
- (73) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) COUTURE, Pierre, Montreal, Québec H2P 2E6, CA

- PICARD, Dominic, Verdun, Québec H3E 1G1, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Montreal, Québec H4A 2L5, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/326** (11) **1 420 704 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02716228.8 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) IB 2002/000272 30.01.2002
- (87) WO 2002/060329 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 MY 0100375
- (54) • *BESCHNEIDUNGSKLAMMER*
• *CIRCUMCISION CLAMP*
• *PINCE A CIRCONCIRE*
- (73) Circumvent BV, Lankeveste 63, Hengelo, NL
- (72) TEN HAVE, Henri Ferdinand, 12 JalanYapKwanSeng 50450 Kuala Lumpur, MY
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 466 563 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03007084.1 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (54) • *Dilatationssystem*
• *Dilatation system*
• *Système de dilatation*
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Wagner, Carl-Sebastian, Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
Weigel, Manfred, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61B 17/36** (11) **1 011 492 B1**

- A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 98944778.4 (22) 04.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018576 04.09.1998
- (87) WO 1999/012487 1999/11 18.03.1999
- (30) 09.09.1997 US 925805
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *APPARATUS FOR SEALING AND CUTTING TISSUE*
• *APPAREIL POUR L'ISOLATION ET LA COUPE DE TISSU*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) RYAN, Thomas, Patrick, Larimer, CO 80525, US
- (74) Görg, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05013895.7 / 1 586 279
05015635.5 / 1 586 280

A61B 17/39 → (51) A61F 7/12

(51) **A61B 17/58** (11) **1 082 943 B1**

- A61B 17/92 (11) A61F 2/40
- (25) En (26) En
- (21) 00307770.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001

- (30) 10.09.1999 US 394557
- (54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer Prothese*
• *Prothesis positioning apparatus*
• *Dispositif pour positionner une prothèse*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Maroney, Brian J., Ft. Wayne, IN 46804, US
Rockwood, Charles A., San Antonio, TX 78284, US
Myers, Reese K., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 006 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904937.4 (22) 11.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/002212 11.02.1998
- (87) WO 1998/034553 1998/32 13.08.1998

- (30) 11.02.1997 US 37139 P
11.02.1998 US 022293
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE VORDER-VERPLATTUNG DER HALSWIRBELSÄULE*
• *ANTERIOR CERVICAL PLATING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR POSER DES PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE CERVALES ANTERIEURES*

- (73) MICHELSON, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (72) MICHELSON, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (60) 03028649.6 / 1 393 687
03028650.4 / 1 393 688
03028651.2 / 1 393 689
03028960.7 / 1 402 832
03028961.5 / 1 402 833

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 075 223 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99916955.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) FR 1999/001019 29.04.1999
- (87) WO 1999/055246 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 FR 9805387
09.10.1998 FR 9812662

- (54) • *WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESESYSTEM INSBESONDERE ZUR VORDEREN FIXIERUNG*
• *BACKBONE OSTEOSYNTHESIS SYSTEM FOR ANTERIOR FIXING*
• *SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE POUR UNE FIXATION ANTERIEURE*
- (73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE
CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint-Médard-d'Eyrans, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 173 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00918370.8 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/007899 24.03.2000
- (87) WO 2000/064364 2000/44 02.11.2000

- (30) 23.04.1999 US 130909 P
20.10.1999 US 421990
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMATIONEN OHNE FUSION*
• *TETHERING DEVICE FOR FUSIONLESS SPINAL DEFORMITY CORRECTION*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA CORRECTION DE MALFORMATIONS VERTEBRALES, SANS FUSION DES VERTEBRES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HOPF, Christof, D-24161 Albenholz, DE
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38119, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 17/92 → (51) A61B 17/58

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 048 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00650043.3 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301576
- (54) • *System zur Behandlung von benigner Prostat hyperplasie*
• *System for treating benign prostate hyperplasia*
• *Système pour le traitement de l'hyperplasie prostatique bénigne*

- (73) Galil Medical Ltd, P.O. Box 224, Yokneam 20692, IL
- (72) BLIWEIS, Mordechai, Haifa, IL
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 018 992 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98950706.6 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/020198 24.09.1998
- (87) WO 1999/015117 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 US 936294
- (54) • *SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON FESTEM GEWEBE*
• *SYSTEM FOR HEATING SOLID TISSUE*
• *SYSTEME POUR CHAUFFER DES TISSUS SOLIDES*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BEHL, Robert, S., Palo Alto, CA 94306, US
KERMIT, Eben, L., Menlo Park, CA 94025, US
LYONS, Peter, F., San Jose, CA 95111, US
NICHOLS, Colin, J., Center Point, Oregon 97502, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 051 949 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00110131.0 (22) 11.05.2000
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 15.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 310059
- (54) • *Überwachungsvorrichtung für elektrochirurgische Neutralelektrode*
• *Electrosurgical return electrode monitor*

- *Système de surveillance pour électrodes indifférentes pour l'électrochirurgie*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Eggleston, Jeffrey L., Broomfield, CO 80020, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 135 078 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99964055.0 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/028553 01.12.1999
- (87) WO 2000/032130 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 203922
- (54) • *INTERNER MECHANISMUS ZUM VERSETZEN EINER VERSCHIEBBAREN ELEKTRODE*
• *INTERNAL MECHANISM FOR DISPLACING A SLIDABLE ELECTRODE*
• *MECANISME INTERNE POUR DEPLACER UNE ELECTRODE COULISSANTE*
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 17/36

A61B 18/20 → (51) G02B 21/18

A61B 18/20 → (51) H01S 3/00

- (51) **A61B 18/22** (11) **0 867 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98400687.4 (22) 25.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 30.09.1998
- (30) 25.03.1997 JP 7238497
- (54) • *Medizinische Laserbestrahlungsvorrichtung*
• *Medical laser irradiation apparatus*
• *Appareil médical d'irradiation à laser*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 306 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03001438.5 (22) 11.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2003
- (30) 11.03.1997 US 815141
- (54) • *System zur Durchführung von Chirurgie, Biopsie, Ablation eines Tumors oder einer anderen physikalischen Anomalie*
• *System for carrying out surgery biopsy and ablation of a tumor or other physical anomaly*
• *Système destiné à l'exécution d'une chirurgie, biopsie, ablation d'une tumeur ou autre anomalie physique*

- (73) Sonometrics Corporation, 135-4056 Meadowbrook Drive, London, Ontario N6L 1E4, CA
- (72) Vesely, Ivan, Lakewood, Ohio 44107, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98917521.1 / 0 998 238

A61B 19/00 → (51) A61B 17/17

(51) **A61C 7/00** (11) **1 411 854 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02731642.1 (22) 01.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004
 (86) US 2002/014022 01.05.2002
 (87) WO 2003/011165 2003/07 13.02.2003
 (30) 30.07.2001 US 918226
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER VERORDNUNG FÜR EINE ORTHODONTISCHE APPARATUR*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A PRESCRIPTION FOR AN ORTHODONTIC BRACE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UNE PRESCRIPTION POUR UN APPAREIL ORTHODONTIQUE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MANEMANN, Robert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 JORDAN, Russell, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 086 662 B1**
 A61C 13/00 A61C 13/225
 A61C 13/271

(25) De (26) De
 (21) 00117770.8 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2001
 (30) 22.09.1999 DE 19945354
 (54) • *Implantatgetragene Zahnprothese und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Dental prosthesis mounted on implant and method of fabricating the same*
 • *Prothèse dentaire supportée par un implant ainsi que son procédé de fabrication*

(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
 (72) Grote, Pascale, 63450 Hanau, DE
 May, Dietmar, Dr., 44534 Lünen, DE
 Groll, Werner, Dr., 63755 Alzenau, DE
 Kremer, Egbert, 63454 Hanau, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 347 714 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01272997.6 (22) 27.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003
 (86) SE 2001/002899 27.12.2001
 (87) WO 2002/053057 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 SE 0004885
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON LÖCHERN UND EINFÜHRHÜLSEN IN EINER IN EINEM DENTALBEFESTIGUNGSTEIL ENTHALTENEN EINHEIT*
 • *DEVICE FOR FORMING HOLES AND INSERTING SLEEVES IN A UNIT INCORPORATED IN A DENTAL ATTACHMENT PART*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES TROUS ET DES MANCHONS D'INSERTION DANS UNE UNITE INCORPOREE DANS UN ELEMENT DE FIXATION DENTAIRE*

(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) BRAJNOVIC, Izidor, S-433 30 Partille, SE
 (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/00 → (51) A61C 8/00

A61C 13/00 → (51) G01B 11/24

A61C 13/225 → (51) A61C 8/00

A61C 13/271 → (51) A61C 8/00

A61C 19/04 → (51) G01B 11/24

(51) **A61F 2/00** (11) **0 766 538 B1**
 A61K 9/22 A61K 9/00
 A61K 31/485

(25) En (26) En
 (21) 95924024.3 (22) 20.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE

(43) 09.04.1997
 (86) US 1995/007877 20.06.1995
 (87) WO 1996/000047 1996/02 04.01.1996
 (30) 23.06.1994 US 264689
 (54) • *SUBKUTANES IMPLANTAT*
 • *SUBCUTANEOUS IMPLANT*
 • *IMPLANT SOUS-CUTANE*

(73) Axxia Technologies, Suite 501, 6931 Arlington Road, Bethesda, Maryland 20814, US
 (72) GROSSMAN, Stuart, A., Towson, MD 21286, US
 LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21042, US
 LESSER, Glenn, J., Baltimore, MD 21212, US
 LO, Hungnan, Baltimore, MD 21212, US
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 392 197 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01995257.1 (22) 30.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT

(43) 03.03.2004
 (86) US 2001/044572 30.11.2001
 (87) WO 2002/100297 2002/51 19.12.2002
 (30) 08.06.2001 US 877480
 08.06.2001 US 877639
 (54) • *VASKULÄRE KLAPPENVORRICHTUNG ZUR ANNÄHERUNG AN DIE GEFÄSSWAND*
 • *VASCULAR DEVICE WITH VALVE FOR APPROXIMATING VESSEL WALL*
 • *DISPOSITIF VASCULAIRE COMPORTANT UNE SOUPEPE DESTINEE A RAPPROCHER LES PAROIS VASCULAIRES*

(73) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
 (72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
 HINCHLIFFE, Peter, W., J., New York 10916, US
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 934 035 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97943516.1 (22) 24.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 11.08.1999
 (86) US 1997/017051 24.09.1997
 (87) WO 1998/012990 1998/13 02.04.1998
 (30) 27.09.1996 US 721834
 (54) • *KOMBINIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINER STÜTZSTRUKTUR UND EINEM MEMBRAN*

• *SUPPORT STRUCTURE/MEMBRANE COMPOSITE MEDICAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF MEDICAL COMPOSE D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT ET D'UNE MEMBRANE*

(73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
 (72) SOGARD, David, Edina, MN 55424, US
 SHOEMAKER, Susan, M., Elk River, MN 55330, US
 SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 011 523 B1**
 A61M 1/10 A61M 5/00

(25) En (26) En
 (21) 97941665.8 (22) 15.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
 (86) US 1997/016480 15.09.1997
 (87) WO 1998/010714 1998/11 19.03.1998
 (30) 16.09.1996 US 714466
 (54) • *GERÄT ZUM BEHANDELN ISCHÄMISCHER HERZKREBLAUF DURCH TRANSVENÖSE MYOCARDIAL-PERFUSION*
 • *APPARATUS FOR TREATING ISCHEMIC HEART DISEASE BY PROVIDING TRANSVENOUS MYOCARDIAL PERFUSION*
 • *APPAREIL POUR TRAITER LA CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE PAR PERFUSION MYOCARDIQUE TRANSVEINEUSE*

(73) Circulation, Inc., The Washington Mutual Tower, Suite 5190 1201 Third Avenue, Seattle, WA 98101, US
 (72) NELSON, James, A., Seattle, WA 98105, US
 SHMULEWITZ, Ascher, Mercer Island, WA 98040, US
 BURTON, John, Minnetonka, MN 55345, US
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61F 2/20 → (51) A61F 2/72

(51) **A61F 2/24** (11) **1 237 508 B1**
 A61M 25/00

(25) En (26) En
 (21) 00965130.8 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
 (86) US 2000/025615 15.09.2000
 (87) WO 2001/019292 2001/12 22.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 399444
 (54) • *ANNULOPLASTIERUNG FÜR MITRALKLAPPE*
 • *MITRAL VALVE ANNULOPLASTY RING*
 • *ANNEAU POUR ANNULOPLASTIE DE VALVULE MITRALE*

(73) Cardiac Concepts Inc, 425 West Capitol Avenue, 3200 TCBY Tower, Little Rock, AR 72201, US
 (72) COX, James, L., McLean, VA 22102, US
 (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 303 234 B1**
 (25) En (26) En

(21) 01961636.6 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
 (86) US 2001/022102 13.07.2001
 (87) WO 2002/009621 2002/06 07.02.2002
 (30) 27.07.2000 US 626570
 21.12.2000 US 746431

- (54) • HERZKLAPPENHALTER ZUM UMSCHLIESSEN DER KLAPPENVERBINDUNGSSTELLEN
• HEART VALVE HOLDER FOR CONSTRICTING THE VALVE COMMISSURES
• SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE PERMETTANT DE GENERER UNE CONSTRICTION DES COMMISSURES DE LA VALVULE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
- (72) STOBIE, Robert, Mission Viejo, CA 92691, US
JACKMAN, Jerry, L., Tustin, CA 92780, US
TON-THAT, Cuong, Irvine, CA 92620, US
EKHOLM, Roger, C., Dana Point, CA 92624, US
NEWBORG, Steve, Riverside, CA 92509, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 393 695 B1**
A61F 2/30 A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 03255308.3 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 231413
- (54) • *Zementierbare prothetische Anordnung*
• *Cemented prosthetic kit*
• *Ensemble de prothèses à cimenter*
- (73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Cassell, Dennis R. Jr., Ft. Wayne Indiana, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 756 476 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96906341.1 (22) 05.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.02.1997
- (86) US 1996/001725 05.02.1996
- (87) WO 1996/024311 1996/37 15.08.1996
- (30) 06.02.1995 US 383871
- (54) • *STABILISIERTE KNIETPROTHESE*
• *STABILIZED PROSTHETIC KNEE*
• *PROTHESE STABILISEE DU GENOU*
- (73) Arch Development Corporation, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) DRAGANICH, Louis, F., Chicago, IL 60637, US
POTTENGER, Lawrence, A., Chicago, IL 60615, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/40 → (51) A61B 17/58

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 433 444 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03257817.1 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 23.12.2002 US 327743
- (54) • *Bewegliches Talusteil für Totalknöchelprothese*
• *Mobile talar component for total ankle replacement implant*
• *Composant tibial mobile pour prothèse totale de cheville*
- (73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

- (72) Guzman, Jose F., Ft Wayne IN 45801, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/72** (11) **1 013 247 B1**
A61F 2/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 98941744.9 (22) 07.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1998/004001 07.09.1998
- (87) WO 1999/012501 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 JP 26102997
- (54) • *ELEKTRISCHER KUNSTKEHLKOPF*
• *ELECTRIC ARTIFICIAL LARYNX*
• *LARYNX ARTIFICIEL ELECTRIQUE*
- (73) Densie Inc., 2-1, Shimonoppo-technopark 1-chome, Atubetu-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
- (72) IFUKUBE, Tohru-Research Institute For Electronic S, Sapporo-shi, Hokkaido 060-081, JP
Koikeda, Akira-Densie Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
SUGAI, Yasunori-Densie Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
TAKABATAKE, Shinichi-Densie Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
YAMAGUCHI, Yoshinori-Densie, Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 168 990 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01942539.6 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2002
- (86) US 2001/001794 18.01.2001
- (87) WO 2001/052779 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 484643
- (54) • *INDIVIDUELL ANPASSBARE UNIVERSAL-DAUMENVERBANDSSCHIENE*
• *CUSTOM-MOLDABLE UNIVERSAL THUMB SPICA SPLINT*
• *ATELLE UNIVERSELLE POUR LE POUCE MOULEE SUR COMMANDE*
- (73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61F 5/44 → (51) B32B 25/10

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 027 020 B1**
A61B 17/39
- (25) En (26) En
- (21) 99945039.8 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1999/018289 11.08.1999
- (87) WO 2000/009053 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 96150 P
27.08.1998 US 98122 P
12.02.1999 US 248763
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN GEWEBEBEHANDLUNG IN ANWESENHEIT ELEKTRISCH LEITENDER FLÜSSIGKEITEN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRO-SURGICAL TISSUE TREATMENT IN THE PRESENCE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLUID*
- *TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS EN PRESENCE DE FLUIDE ELECTROCONDUCTEUR ET SYSTEMES A CET EFFET*
- (73) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
- (72) BAKER, Michael, A., Woodside, CA 94062, US
BRUNELL, Stephen, M., Mountain View, CA 94040, US
WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
UNDERWOOD, Ronald, A., Belmont, CA 94002, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 9/008 → (51) H01S 3/00

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 287 797 B1**
A61F 15/00 G09F 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 02018764.7 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 27.08.2001 DE 10141836
- (54) • *Medizinisches Set*
• *Medical set*
• *Ensemble médical*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89504 Heidenheim, DE
- (72) Jorzik, Tjorven, 75015 Paris, FR
Merkle, Regina, 73450 Neresheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/06 → (51) A61F 13/08

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 391 190 B1**
A61F 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 03017187.0 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10237374
- (54) • *Kompressionsstrumpf mit Kompressionskörper*
• *Elastic stockings with compression insert*
• *Jambière à compression avec insert de compression*
- (73) Schneider, Thomas, Erich-Honsteinstrasse 38, 99817 Eisenach, DE
Schindewolf, Ulrich, Erich-Honsteinstrasse 8, 99817 Eisenach, DE
Härer, Thomas, Dr. med., Spessartstrasse 3, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) Schneider, Thomas, 99817 Eisenach, DE
Schindewolf, Ulrich, 99817 Eisenach, DE
Härer, Thomas, Dr. med., 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 959 840 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97917533.8 (22) 14.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1997/004180 14.03.1997
- (87) WO 1997/036561 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 US 622903

- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT LUFT-DURCHLÄSSIGKEITSGRADIENTEN*
- *ABSORBENT ARTICLE HAVING A BREATH-ABILITY GRADIENT*
- *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN GRADIENT DE POUVOIR RESPIRANT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI 54301, US
- SHERMAN, Joel, Scott, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 423 071 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 02768245.9 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.06.2004
 (86) SE 2002/001494 22.08.2002
 (87) WO 2003/017900 2003/10 06.03.2003
 (30) 31.08.2001 SE 0102897
 (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ÖFFNUNGEN IM SAUGFÄHIGEN KÖRPER*- *ABSORBENT ARTICLE HAVING OPENINGS IN THE ABSORBENT BODY*
- *ARTICLE ABSORBANT AVEC ELEMENT ABSORBANT COMPORTANT DES OUVERTURES*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) VARTIAINEN, Kent, S-443 38 Lerum, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/494

A61F 13/15 → (51) B32B 25/10

A61F 13/15 → (51) C08L 53/02

A61F 13/475 → (51) A61F 13/494

(51) **A61F 13/494** (11) **1 040 810 B1**
 A61F 13/475 A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 00302802.4 (22) 03.04.2000
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 04.10.2000
 (30) 02.04.1999 JP 9686299
 (54) • *Wegwerfunterwäsche*- *Disposable undergarment*
- *Sous-vêtement à jeter*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Suzuki, Naomi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 15/00 → (51) A61F 13/00

(51) **A61H 31/00** (11) **1 294 340 B1**
 A61M 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 01950371.3 (22) 23.06.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.03.2003
 (86) US 2001/019844 23.06.2001
 (87) WO 2002/000098 2002/01 03.01.2002
 (30) 26.06.2000 US 603348

- (54) • *TRAGBARE KARDIOPULMONALE WIEDER-BELEBUNGSVORRICHTUNG MIT PRÄZISER KOMPRIMIERUNGSTIEFE UND -GLEICH-FÖRMIGKEIT*
- *PORTABLE CARDIOPULMONARY RESUSCITATION DEVICE WITH PRECISE COMPRESSION DEPTH AND UNIFORMITY*
- *DISPOSITIF DE REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE PORTATIF A UNIFORMITE ET NIVEAU DE COMPRESSION PRECIS*
- (73) Young, Charles, 121 N. Almansor Street, Alhambra, CA 91801, US
- (72) Young, Charles, Alhambra, CA 91801, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61J 7/00** (11) **1 053 738 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00110712.7 (22) 19.05.2000
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 22.11.2000
 (30) 20.05.1999 JP 14046299
 09.11.1999 JP 31891299
 (54) • *Füllvorrichtung für feste Zubereitungen*- *Solid preparation filling Apparatus*
- *Appareil de remplissage pour préparations solides*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Takahashi, Hideyuki, Gunma, 373-0006, JP
- Ishiwatari, Hitoshi, Gunma, 374-0033, JP
- Haraguchi, Manabu, Gunma, 370-0525, JP
- Ota, Toshihiko, Gunma, 373-0032, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **1 044 671 B1**
 A61K 7/16 A61L 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 00106795.8 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.10.2000
 (30) 11.04.1999 DE 19916155
 (54) • *Verwendung einer Suspension zur Behandlung von Hartgewebe und Hartgewebe-Ersatzmaterialien*- *Use of a suspension for treatment of hard tissue and of prosthetic materials*
- *Utilisation d'une Suspension pour le traitement de tissu dur et des matériaux de prothèse*
- (73) OROCHEMIE, Dürr + Pflug GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 27, 70806 Kornwestheim, DE
- Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074 Tübingen, DE
- (72) Hahn, Rainer, 72074 Tübingen, DE
- Heermann, Dieter, 71282 Hemmingen, DE
- Brauner, Peter, 71563 Affalterbach, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61K 6/04** (11) **1 346 718 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03450068.6 (22) 17.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 24.09.2003
 (30) 22.03.2002 AT 4482002
 (54) • *Dentallegierung auf Edelmetallbasis*

- *Precious metal-based dental alloy*
- *Alliage dentaire à base de métaux précieux*
- (73) Elsa, Edelmetall Legier- und Scheideanstalt GMBH, Apfelstrasse 3, A-2103 Langenzersdorf, AT
- (72) Esterle, Astrid, 1220 Wien, AT
- (74) Pfeifer, Otto, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

A61K 6/093 → (51) C08G 77/46

A61K 6/10 → (51) C08G 77/46

(51) **A61K 7/00** (11) **1 147 759 B1**
 A61K 35/78
 (25) Ja (26) En
 (21) 00901968.8 (22) 28.01.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 24.10.2001
 (86) JP 2000/000459 28.01.2000
 (87) WO 2000/044336 2000/31 03.08.2000
 (30) 28.01.1999 JP 1942899
 (54) • *GESICHTSPACKUNGEN IN FORM VON TÜCHERN*- *SHEET-TYPE PACKS*
- *COMPRESSES DE TYPE FEUILLE*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) MUTA, Kazunori, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- KOSE, Yasuhisa, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- OISHI, Shigehiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- HINOTANI, Tomoyuki, Hisamitsu Pharmaceut. Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 214 043 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00962492.5 (22) 15.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.06.2002
 (86) EP 2000/009018 15.09.2000
 (87) WO 2001/021140 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 DE 19945578

(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*- *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
- *PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
- FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
- WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
- BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
- KOESTER, Josef, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

(51) **A61K 7/02** (11) **1 243 248 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02006283.2 (22) 20.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.09.2002
 (30) 21.03.2001 JP 2001080574
 (54) • *Festes kosmetisches Mittel*- *Solid cosmetics*
- *Produit cosmétique solide*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) Kunihiro, Yoshida, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Tomiyuki, Nanba, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 807 B1**
A61K 31/557

- (25) En (26) En
(21) 01926506.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010370 30.03.2001
(87) WO 2001/074315 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193645 P

- DIE VERWENDUNG VON PROSTAGLANDIN F ANALOGA ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL.
- THE USE OF PROSTAGLANDIN F ANALOGS FOR THE PREPARATION OF COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HAIR LOSS.

- UTILISATION D'ANALOGUES DE PROSTAGLANDINE F POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA PERTE DES CHEVEUX

- (73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 292 266 B1**
A61K 7/13

- (25) De (26) De
(21) 01964963.1 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006556 09.06.2001
(87) WO 2001/097756 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030313
26.04.2001 DE 10120307

- PYRIDOXIN ALS NEUE KUPPLERKOMPONEN-TE FÜR OXIDATIONSFÄRBE MITTEL
- PYRIDOXINE AS NOVEL COUPLING COMPONENT FOR OXIDATIVE HAIR DYES
- PYRIDOXINE COMME NOUVEAU COUPLEUR POUR COLORANTS D'OXYDATION

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NAUMANN, Frank, 40219 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 482 900 B1**
A61K 7/09

- (25) En (26) En
(21) 03743807.4 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001581 18.02.2003
(87) WO 2003/075867 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 EP 02251712

- TRIBLOCK-COPOLYMERE FÜR KOSMETIK-ODER PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN

- TRIBLOCK COPOLYMERS FOR COSMETIC OR PERSONAL CARE COMPOSITIONS
- COPOLYMERES TRIBLOCS POUR COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS OU COSMETIQUES

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

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

(84) CY GB IE
(72) ADAMS, Gerald, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EASON, Michael D, Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB

(84) KHOSHDEL, Ezat, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ROGERS, Susanne, H, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 299 072 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01949592.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002095 29.06.2001
(87) WO 2002/000181 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008503

- ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN, DIE EIN ANIONISCHES AMPHIPHILES, MIT EINER FETTKETTE MODIFIZIERTES POLYMER ENTHÄLT

- OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING AN AMPHOTERIC POLYMER WITH FATTY CHAIN

- COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE AMPHOTERE A CHAINE GRASSE

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAURENT, Florence, 92270 BOIS COLOMBES, FR
(74) Wattremez, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

A61K 7/16 → (51) A61K 6/02

(51) **A61K 7/32** (11) **1 061 894 B1**
A61K 7/46

(25) En (26) En
(21) 99937867.2 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004147 25.02.1999
(87) WO 1999/044575 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76861 P
18.12.1998 US 213625

- GERUCHSVERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KOSMETISCHE PRODUKTE
- FRAGRANCE ENHANCING COMPOSITIONS FOR COSMETIC PRODUCTS
- COMPOSITIONS D'AMELIORATION DE PARFUM POUR PRODUITS COSMETIQUES

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US

(72) GUENIN, Eric, P., Hopewell Township, NJ 08638, US

BOUDOT, Pierre, Gabriel, F-92000 Nanterre, FR
SILLON, Pascal, Michel, Pierre, F-92000 Nanterre, FR

VINCENTI, Paul, Joseph, Jefferson, NJ 07849, US
TAYLOR, C., Donald, Kendall Park, NJ 08824, US
DURAND, Philippe, Michel, Hythe, Kent CT21 4AT, GB

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/32** (11) **1 255 528 B1**
(25) En (26) En

(21) 01910804.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004994 15.02.2001
(87) WO 2001/060329 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506649

- WENIG-KLEBENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STIFTE
- LOW TACK COSMETIC COMPOSITION STICKS
- BATONS A BASE D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE PEU COLLANTE

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

(72) ORTIZ, Claudio, Dayton, NJ 08810, US
BUSTOS, Mardoqueo, Hillsborough, NJ 08876, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
CAREY, John, Joseph, III, Phillipsburg, NJ 08865, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/42** (11) **1 269 979 B1**
C07C 255/44 C07C 317/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291460.0 (22) 12.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 FR 0108092

- Aromatische Amid-, Sulfonamid- oder Karbamatderivate des Acrylsäurenitrils und diese enthaltende kosmetische Lichtschutzzusammensetzungen

- Aromatic amide, sulfonamide or carbamate acrylonitrile derivatives and photoprotective cosmetic compositions containing them
- Dérivés amides, sulfonamides ou carbamates aromatiques d'acrylonitrile et compositions cosmétiques photoprotectrices les contenant

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

(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
Luppi, Bernadette, 77290 Mitry-Mory, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/46 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/48** (11) **1 174 120 B1**
A61K 35/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401582.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 FR 0009404

- (54) • *Verwendung eines Iridaceae-Extrakts in einer Zusammensetzung für die Stimulierung der Immunabwehr*
• *Use of an extract of an Iridaceae in an immune defenses stimulating composition*
• *Utilisation d'un extrait d'une Iridacée dans une composition destinée à stimuler les défenses immunitaires*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Gueniche, Audrey, 78140 Velizy, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 239 824 B1**
C08L 83/04 A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00958889.8 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) GB 2000/003507 12.09.2000
- (87) WO 2001/022923 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 EP 99402355
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR NARBENBEHANDLUNG ENTHALTEND EINE SILIKONMISCHUNG*
• *SCAR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING A SILICONE MIXTURE*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE CICATRICES*
- (73) Dow Corning France, 20, Boulevard E. Deruelle, 69003 Lyon, FR
- (72) LORD, Gary, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
VALENCIA, Marie-Thérèse, F-06580 Pegomas, FR
THOMAS, Xavier, F-09000 Foix, FR
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 237 543 B1**
A61K 31/341 A61K 31/426
A61K 31/4164
- (25) En (26) En
- (21) 00980395.8 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/031360 16.11.2000
- (87) WO 2001/039750 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455233
- (54) • *EINEN HISTAMIN H 2 ANTAGONISTEN ENTHALTENDE BRAUSEZUSAMMENSETZUNG*
• *EFFERVESCENT HISTAMINE H2 ANTAGONIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION EFFERVESCENTE CONTENANT DES ANTAGONISTES D'HISTAMINE H2*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US
- (72) HUSSEIN, M., Mamoun, Mountain Lakes, NJ 07046, US
MIGTON, John, Clark, NJ 07066, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61F 2/00

A61K 9/00 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 146 857 B1**
A61K 38/17 A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00913268.9 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/002068 27.01.2000
- (87) WO 2000/044348 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 239069
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBESSERTEN MIZELLENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR MAKING IMPROVED MICELLE COMPOSITIONS*
• *MATERIELS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS MICELLAIRES AMELIOREES*
- (73) The Board of Trustees of the University of Illinois, 252 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
- (72) ALKAN-ONYUKSEL, Hayat, Western Springs, IL 60558, US
RUBINSTEIN, Israel, Highland Park, IL 60035, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/107 → (51) A61K 31/192

A61K 9/107 → (51) A61K 38/13

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 011 635 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98903746.0 (22) 28.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/001511 28.01.1998
- (87) WO 1998/033480 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 792616
08.01.1998 US 4756
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MONOMEREN INSULINS ALS MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUZIERBARKEIT INHALIERTEN INSULINS*
• *METHOD OF USE OF MONOMERIC INSULIN AS A MEANS FOR IMPROVING THE REPRODUCIBILITY OF INHALED INSULIN*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'INSULINE MONOMERE EN TANT QUE MOYEN SERVANT A AMELIORER LA REPRODUCTIBILITE DE L'INSULINE INHALEE*
- (73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) GONDA, Igor, San Francisco, CA 94109, US
RUBSAMEN, Reid, M., Alamo, CA 94507, US
FARR, Stephen, J., Orinda, CA 94563, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05020760.4

A61K 9/12 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 299 084 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 01949141.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) CA 2001/000925 29.06.2001
- (87) WO 2002/002077 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 215556 P
26.01.2001 US 264616 P
- (54) • *LIPOSOMALE ANTINEOPLASTISCHE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN*

- *LIPOSOMAL ANTINEOPLASTIC DRUGS AND USES THEREOF*
• *MEDICAMENTS ANTINEOPLASMIQUES LIPOSOMAUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) INEX Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
- (72) MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
SEMPLÉ, Sean C., Vancouver, B.C. V6G 3E3, CA
AHKONG, Quet, F., Surrey, British Columbia V3W 0N9, CA
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 299 085 B1**
A61K 31/47 A61K 31/4745
- (25) En (26) En
- (21) 01949169.5 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) CA 2001/000981 29.06.2001
- (87) WO 2002/002078 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 215556 P
26.01.2001 US 264616 P
- (54) • *VERBESSERTE LIPOSOMALE CAMPTOTHECINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IMPROVED LIPOSOMAL CAMPTOTHECINS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES DE CAMPTOTHECINES DANS DES LIPOSOMES ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) INEX Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
- (72) MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
SEMPLÉ, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K5, CA
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 341 522 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01984822.5 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/014515 11.12.2001
- (87) WO 2002/047664 2002/25 20.06.2002
- (30) 13.12.2000 DE 10061944
11.04.2001 DE 10118160
- (54) • *MIKROPARTIKEL MIT VERBESSERTEM FREISETZUNGSPROFIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROPARTICLES WITH AN IMPROVED RELEASE PROFILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MIKROPARTICULES PRESENTANT UN MEILLEUR PROFIL DE LIBERATION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) KISSEL, Thomas, 79219 Staufen im Breisgau, DE
FRIDRICH, Ruland, 89143 Blaubeuren, DE
SCHNEIDER, Peter, 65599 Dornburg-Thalheim, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/50			
(51) A61K 9/20	(11)	1 410 793 B1			
(25) De	(26)	De			
(21) 03405225.8	(22)	03.04.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
AL LT LV MK					
(43) 21.04.2004					
(30) 14.10.2002 CH 17032002					
(54) • <i>Darreichungsform von Ibuprofen-Natrium</i> • <i>Delivery form of sodium ibuprofen</i> • <i>Composition pharmaceutique d'ibuprofène</i>					
(73) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH					
(72) Gruber, Peter, Dr., 79249 Merzhausen, DE Reher, Markus, Dr., 79410 Badenweiler, DE					
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH					
A61K 9/20	→ (51)	A61M 37/00			
A61K 9/22	→ (51)	A61F 2/00			
A61K 9/24	→ (51)	A61K 31/19			
A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/19			
(51) A61K 9/50	(11)	1 350 508 B1			
A61K 9/16		A61K 31/495			
(25) En	(26)	En			
(21) 03006591.6	(22)	24.03.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.10.2003					
(30) 05.04.2002 US 115994					
(54) • <i>Fungizide Zubereitung und Methoden zu ihrer Herstellung und Verwendung</i> • <i>Antifungal formulation and the methods for manufacturing and using the same</i> • <i>Composition antifongique et méthodes de production et d'utilisation</i>					
(73) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd., 1191 Sec 1, Chung Shan Rd., Tachia, Taichung, TW					
(72) Lee, Fang-Yu, Yung Shin Pharma Ind. Co., Ltd., Tachia, Taichung, TW Chen, Shan-Chiung, Yung Shin Pharma Ind. Co., Ltd., Tachia, Taichung, TW Chen, Ping-Kuen, Yung Shin Pharma Ind. Co., Ltd., Tachia, Taichung, TW Kuo, Han-Chiang, Yung Shin Pharma Ind. Co., Ltd., Tachia, Taichung, TW					
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE					
(51) A61K 9/70	(11)	1 216 036 B1			
A61K 31/155					
(25) En	(26)	En			
(21) 00964953.4	(22)	08.09.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 26.06.2002					
(86) US 2000/024682 08.09.2000					
(87) WO 2001/019352 2001/12 22.03.2001					
(30) 15.09.1999 US 153996 P					
(54) • <i>TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON N-(2,5-DISUBSTITUIERTEN PHENYL)-N'-(3-SUBSTITUIERTEN PHENYL)-N'-METHYL GUANIDINEN</i> • <i>TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF N-(2,5-DISUBSTITUTED PHENYL)-N'-(3-SUBSTITUTED PHENYL)-N'-METHYL GUANIDINES</i>					
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE					
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE SELZER, Torsten, 56564 Neuwied, DE HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE					
• <i>ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE N-(2,5-DISUBSTITUE PHENYL)-N'-(3-SUBSTITUE PHENYL)-N'-METHYL GUANIDINES</i>					
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US					
(72) VAN OSDOL, William, W., Mountain View, CA 94040, US GALE, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US BRANDWEIN, David, H., New Brighton, MN 55112, US PADMANABHAN, Rama, Los Altos, CA 94024, US SUNRAM, Joan, Coon Rapids, MN 55448, US					
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB					
(51) A61K 9/70	(11)	1 220 661 B1			
A61K 31/60		A61K 47/44			
A61K 47/22					
(25) De	(26)	De			
(21) 00966096.0	(22)	30.09.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 10.07.2002					
(86) EP 2000/009617 30.09.2000					
(87) WO 2001/026637 2001/16 19.04.2001					
(30) 13.10.1999 DE 19949202					
(54) • <i>TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ABGABE VON ACETYLSALICYLSÄURE UNDI/ODER SALICYLSÄURE</i> • <i>TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING ACETYLSALICYLIC ACID AND/OR SALICYLIC ACID</i> • <i>SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE PERMETTANT DE DELIVRER DE L'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE ET/OU DE L'ACIDE SALICYLIQUE</i>					
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE					
(72) FRANKKE, Hanshermann, 22889 Tangstedt / Wilstedt-Siedlung, DE KINDEL, Heinrich, 56581 Ehlscheid, DE HOFFMANN, Gerd, 56566 Neuwied, DE					
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE					
(51) A61K 9/70	(11)	1 220 663 B1			
A61K 7/48		A61K 31/60			
(25) De	(26)	De			
(21) 00969373.0	(22)	30.09.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 10.07.2002					
(86) EP 2000/009615 30.09.2000					
(87) WO 2001/026636 2001/16 19.04.2001					
(30) 13.10.1999 DE 19949252					
(54) • <i>SUPERFIZIELLES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR TOPISCHEN APPLIKATION VON ACETYLSALICYLSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON AKNE-ERKRANKUNGEN</i> • <i>SUPERFICIAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR TOPICALLY APPLYING ACETYLSALICYLIC ACID, FOR THE TREATMENT OF ACNE-RELATED DISEASES</i> • <i>SYSTEME THERAPEUTIQUE SUPERFICIEL PERMETTANT L'APPLICATION TOPIQUE D'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE DANS LE BUT DE TRAITER L'ACNE ET LES MALADIES APPARENTEES</i>					
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE					
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE SELZER, Torsten, 56564 Neuwied, DE HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE					
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE					
(51) A61K 31/00	→ (51)	G01N 33/566			
A61K 31/05	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 31/065	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 31/075	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 31/085	→ (51)	A61K 31/192			
(51) A61K 31/13	(11)	0 955 044 B1			
A61K 31/28		A01N 33/02			
A01N 43/48		A01N 43/64			
A01N 43/713		A61B 5/055			
A61B 5/05					
(25) En	(26)	En			
(21) 99108333.8	(22)	24.06.1996			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV SI					
(43) 10.11.1999					
(30) 26.06.1995 US 524 P 20.11.1995 US 560626					
(54) • <i>Methode zur Hemmung des Wachstums von Bakterien oder Pilzen mit einem Komplexbildner</i> • <i>Method of inhibiting bacterial or fungal growth using a complexing agent</i> • <i>Procédé pour empêcher la croissance bactérienne ou fongique comportant un agent complexant</i>					
(73) Chelator LLC, 3205 Northwood Drive, Building 5, Concord, California 94520, US					
(72) Winchell, Harry S., Lafayette, California 94549, US Klein, Joseph, Y., 34670 Haifa, IL Simhon, Elliot, D., 32804 Haifa, IL Cyjon, Rosa L., 32812 Haifa, IL Klein, Ofer, 34678 Haifa, IL Zaklad, Haim, 32812 Haifa, IL					
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE					
(60) 03019071.4 / 1 382 332					
(62) 96926054.6 / 0 841 951					
A61K 31/135	→ (51)	A61K 31/19			
A61K 31/135	→ (51)	C12N 15/12			
A61K 31/137	→ (51)	A61K 31/5415			
(51) A61K 31/14	(11)	0 923 370 B1			
A61K 31/17		A61K 31/435			
A61K 31/40		A61K 31/395			
A61K 31/425		A61K 31/66			
A61P 11/00					
(25) En	(26)	En			
(21) 96943443.0	(22)	17.12.1996			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 23.06.1999					
(86) SE 1996/001677 17.12.1996					
(87) WO 1997/022339 1997/27 26.06.1997					
(30) 19.12.1995 SE 9504537					
(54) • <i>ACETYLCHOLINESTERASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFES</i> • <i>ACETYL CHOLINE ESTERASE INHIBITORS FOR TREATING AND DIAGNOSING SLEEP DISORDERED BREATHING</i>					

- **INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINE ESTERASE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TROUBLES DE LA RESPIRATION PENDANT LE SOMMEIL**
- (73) Curapath AB, Luntantugatan 4, 41120 Göteborg, SE
- (72) HEDNER, Jan, 412 66 Göteborg, SE
- (72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- A61K 31/155** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 237/32
-
- A61K 31/17** → (51) A61K 31/14
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 237/32
- (51) **A61K 31/19** (11) **0 749 303 B1**
A61K 31/38 A61P 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 95906760.4 (22) 03.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) US 1995/000116 03.01.1995
- (87) WO 1995/019165 1995/31 20.07.1995
- (30) 12.01.1994 US 180482
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **METHOD OF TREATING DISORDERS OF THE EYE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES DE L'OEIL**
- (73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) EPSTEIN, David, L., Bahama, NC 27503, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 363 608 B1**
A61K 31/135 A61K 9/48
A61K 9/24 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 02720944.4 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2002/003855 18.01.2002
- (87) WO 2002/056877 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 262387 P
- (54) • **IBUPROFEN UND DIPHENHYDRAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN**
• **FORMULATIONS COMPRISING IBUPROFEN AND DIPHENHYDRAMINE AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISTURBANCES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE L'IBUPROFENE ET DU DIPHENHYDRAMINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL**
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) COOPER, Stephen, Allen, Denville, NJ 07834, US
DOYLE, Geraldine, Ann, Chatham, NJ 07928, US
COOK, Graham, David, Midlothian, VA 23139, US
KOCH, Todd, Shawn, Powhatan, Virginia 23139, US
- FORT, James, Joseph, Midlothian, VA 23220, US
BIANCO, Giustino, Vineland, NJ 08360, US
GIAMALVA, David, Hugh, Glen Allen, VA 23060-2631, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 289 517 B1**
A61K 31/05 A61K 31/085
A61K 31/075 A61K 9/107
C07C 43/23 C07C 43/178
C07C 39/23 C07C 59/54
C07C 59/72 C07C 51/29
A61K 41/00 A61P 35/00
A61P 25/00 A61P 29/00
A61K 31/065
- (25) En (26) En
- (21) 01940973.9 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) IL 2001/000537 12.06.2001
- (87) WO 2001/095899 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 IL 13683900
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CANNABIDIOL-DERIVATE**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CANNABIDIOL DERIVATIVES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES DERIVES DE CANNABIDIOL**
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
TCHILIBON, Susana, 92623 Jerusalem, IL
FRIDE, Ester, 90435 Efrat, IL
HANUS, Lumir, 96633 Jerusalem, IL
BREUER, Aviva, 92707 Jerusalem, IL
GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 922 454 B1**
A61K 31/22 A61K 45/00
A61K 9/12 A61P 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 98202345.9 (22) 13.09.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 13.09.1989 US 406909
- (54) • **Argininantagonisten zur Hemmung des systemischen Blutdruckes in Zusammenhang mit Stickoxidbildung oder Endothelial Derived Relaxing Factor**
• **Arginine antagonists for inhibition of systemic hypotension associated with nitric oxide production or endothelial derived relaxing factor**
• **Antagonistes d'arginine pour l'inhibition de l'hypotension systémique associée à la production d'oxide nitrique ou au facteur relaxant dérivé endothelial**
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Kilbourn, Robert G., Texas 78739, US
Levi, Roberto, New York, New York 10028, US
Gross, Steven S., New York, New York 10038, US
Griffith, Owen W., Milwaukee Wisconsin 53210, US
Lodato, Robert, Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 90913926.3 / 0 597 831
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 217/60
-
- A61K 31/198** → (51) C07C 323/58
-
- A61K 31/20** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A61K 31/205** (11) **1 450 782 B1**
A61K 31/519 A61K 31/485
A61K 31/557 A61K 31/415
A61P 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 02804338.8 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) IT 2002/000758 04.12.2002
- (87) WO 2003/047563 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 IT RM20010708
- (54) • **VERWENDUNG EINER KOMBINATIONSSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS PROPIONYL L-CARNITIN UND WEITEREN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION**
• **USE OF A COMBINATION COMPOSITION COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND FURTHER DRUGS FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMBINEE CONTENANT PROPIONYL L-CARNITINE ET D'AUTRES INGREDIENTS POUR TRAITER LA DYSFONCTION ERECTILE**
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) KOVERECH, A., Sigma-Tau Indus. Farmac. Riunite SpA, 00040 Pomezia, IT
LENZI, A., Serv. Seminologia e Immunologia Riprod., Viale, IT
- (74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/34** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/80
-
- A61K 31/341** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/343** → (51) C07D 307/81
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 211/66
-
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 31/38** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/38** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 307/80
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 495/04
-
- A61K 31/395** → (51) A61K 31/14
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 307/80

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 397 129 B1**
A61K 31/34 A61K 31/38
A61P 25/00 C07D 209/32
C07D 209/42 C07D 307/82
C07D 307/83 C07D 307/86
- (25) En (26) En
- (21) 02771578.8 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/011874 06.05.2002
- (87) WO 2002/094262 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 GB 0112122
- (54) • *HETEROARYLOXY 3-SUBSTITUIERTE PROPANAMINE S SEROTONIN UND NOREPINEPHRIN REUPTAKE-INHIBITOREN*
• *HETEROARYLOXY 3-SUBSTITUTED PROPANAMINES S SEROTONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *PROPANAMINES SUBSTITUEES EN 3 PAR UN HETEROARYLOXY UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE SEROTONINE ET DE NOREPINEPHRINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GALLAGHER, Peter T. ELI LILLY AND COMPANY LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
RATHMELL, Richard, E. ELI LILLY AND COMPANY LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
FAGAN, Maria, Ann ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- A61K 31/40** → (51) A61K 31/14

- A61K 31/40** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/403** → (51) A61K 31/5415

- A61K 31/41** → (51) C07D 307/80

- A61K 31/415** → (51) A61K 31/205

- A61K 31/4164** → (51) A61K 9/00

- A61K 31/4184** → (51) C07D 403/14

- A61K 31/422** → (51) C12N 15/12

- A61K 31/425** → (51) A61K 31/14

- A61K 31/425** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/426** → (51) A61K 9/00

- A61K 31/435** → (51) A61K 31/14

- A61K 31/435** → (51) C07D 215/38

- (51) **A61K 31/4355** (11) **1 496 895 B1**
A61P 17/06 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03723620.5 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) TR 2003/000017 17.03.2003
- (87) WO 2003/088964 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 PCT/TR02/00017
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLOPAMINE ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS UND ANDEREN HAUTERKRANKUNGEN*

- *USE OF CYCLOPAMINE IN THE TREATMENT OF PSORIASIS AND OTHER SKIN DISORDERS*
- *UTILISATION DE CYCLOPAMINE POUR TRAITER LE PSORIASIS ET AUTRES TROUBLES CUTANES*
- (73) Tas, Sinan, Yasemin Sokak 6, Sahilevleri, Narlidere, Izmir, 35320, TR
- (72) Tas, Sinan, Izmir 35320, TR
Avci, Oktay, C Blok, 5-1/12, bornova, Izmir, TR
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- A61K 31/438** → (51) C07D 491/10

- A61K 31/44** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/4439** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/445** → (51) C07D 211/66

- A61K 31/445** → (51) C07D 409/12

- A61K 31/4468** → (51) C07D 211/88

- A61K 31/47** → (51) A61K 9/127

- A61K 31/47** → (51) C07D 215/38

- A61K 31/47** → (51) C07D 217/24

- A61K 31/4704** → (51) C07D 401/04

- A61K 31/4745** → (51) A61K 9/127

- A61K 31/475** → (51) A61K 31/70

- A61K 31/485** → (51) A61F 2/00

- A61K 31/485** → (51) A61K 31/205

- A61K 31/495** → (51) A61K 9/50

- A61K 31/495** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/496** → (51) A61K 31/5415

- A61K 31/496** → (51) C07D 409/12

- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04

- A61K 31/517** → (51) C07D 491/10

- A61K 31/519** → (51) A61K 31/205

- A61K 31/519** → (51) C07D 487/06

- A61K 31/53** → (51) C07D 487/04

- A61K 31/538** → (51) A61K 31/5415

- (51) **A61K 31/5415** (11) **1 207 886 B1**
A61K 31/538 A61K 31/137
A61K 31/403 A61K 31/496
A61P 31/00 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 00927242.8 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/004738 24.05.2000
- (87) WO 2000/072833 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924148
- (54) • *SPHINGOMYELINASE INHIBITOREN ALS WIRKSTOFFE MIT ANTIAPOPTOTISCHER UND ANTISEPTISCHER WIRKUNG*

- *SPHINGOMYELINASE INHIBITORS AS AGENTS WITH ANTIAPOPTOTIC AND ANTI-SEPTIC ACTION*
- *INHIBITEURS DE LA SPHINGOMYELINASE AVEC ACTIVITE ANTIAPOPTOTIQUE ET ANTISEPTIQUE*
- (73) Biofrontera Pharmaceuticals GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) DEIGNER, Hans-Peter, D-68623 Lampertheim, DE
MEISNER, Michael, D-07743 Jena, DE
KINSCHERF, Ralf, D-69198 Schriesheim, DE
BIBAK, Nilofar, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- A61K 31/55** → (51) C07D 267/14

- A61K 31/55** → (51) C07D 417/12

- A61K 31/5517** → (51) C07D 487/06

- A61K 31/557** → (51) A61K 7/06

- A61K 31/557** → (51) A61K 31/205

- A61K 31/56** → (51) A61K 35/78

- A61K 31/575** → (51) C07C 279/24

- A61K 31/575** → (51) C07J 63/00

- A61K 31/60** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/65** (11) **0 923 378 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97935248.1 (22) 01.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) US 1997/013534 01.08.1997
- (87) WO 1998/005340 1998/06 12.02.1998
- (30) 01.08.1996 US 691135
- (54) • *FOERDERUNG DER WUNDHEILUNG DURCH CHEMISCH MODIFIZIERTE TETRACYCLINE*
• *PROMOTION OF WOUND HEALING BY CHEMICALLY-MODIFIED TETRACYCLINES*
• *ACTIVATION DE CICATRISATION PAR DES TETRACYCLINES CHIMIQUEMENT MODIFIEES*
- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) RAMAMURTHY, Nungavaram, S., Smithtown, NY 11787, US
GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US
MCNAMARA, Thomas, F., Port Jefferson, NY 11777, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- A61K 31/66** → (51) A61K 31/14

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 979 089 B1**
A61K 31/475 A61K 38/10
A61K 38/12 A61K 31/365
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 98917538.5 (22) 29.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) IB 1998/000750 29.04.1998
- (87) WO 1998/048813 1998/44 05.11.1998

- (30) 30.04.1997 US 45161 P
28.04.1998 US 67677
- (54) • VERWENDUNGSMETHODEN VON MAKROZYKLISCHEN LAKTONEN ALS MITTEL ZUR UMKEHRUNG DER MEHRFACH-MEDIKAMENTRESISTENZ IN KREBS- UND ANDEREN ZELLEN
- METHODS FOR USING MACROCYCLIC LACTONE COMPOUNDS AS MULTIDRUG RESISTANCE REVERSING AGENTS IN TUMOR AND OTHER CELLS
- PROCÉDES D'UTILISATION DE COMPOSES DE LACTONE MACROCYCLIQUES EN QUALITÉ D'AGENTS D'INVERSION DE LA RESISTANCE AUX MEDICAMENTS POLYVALENTS DANS DES CELLULES CANCEREUSES ET AUTRES
- (73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) PRICHARD, Roger, K., Beaconsfield, Quebec H9W 4K5, CA
POULIOT, Jean-François, Montreal, Quebec H2V 3Z9, CA
GEORGES, Elias, Chomedey, Quebec H7M 3J7, CA
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwältin Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- (51) **A61K 33/04** (11) **1 107 767 B1**
A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940254.8 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) FR 1999/002066 30.08.1999
- (87) WO 2000/012101 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 FR 9810889
- (54) • SELENIUM ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNGSSYNDROMEN
- USE OF SELENIUM FOR TREATING SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME (SIRS), AND COMPOSITION FOR IMPLEMENTING SAID TREATMENT
- COMPOSITION CONTENANT DU SELENIUM POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE REPOSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE (SIRS)
- (73) Forceville, Xavier, 12, rue de Champagne, 77860 Saint Germain sur Morin, FR
- (72) FORCEVILLE, Xavier, F-77860 Saint Germain sur Morin, FR
VITOUX, Dominique, F-75014 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 218 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963821.4 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) CA 2000/001112 25.09.2000
- (87) WO 2001/022976 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 CA 2283374
28.09.1999 CA 2283975
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, WELCHE EIN STATIN UND EX-VIVO BEHANDELTES BLUT ENTHÄLT
- COMBINATION OF A STATIN AND EX-VIVO TREATED BLOOD FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS
- POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) ELSLEY, David, Oakville, Ontario L6J 5W4, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 100 515 B1**
A61K 39/395 C12N 5/06
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 99944997.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) US 1999/016686 29.07.1999
- (87) WO 2000/006178 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 124683
- (54) • EX VIVO BEHANDLUNG VON ALLOGENEN UND XENOGENEN T-ZELLEN MIT GP39-ANTAGONISTEN
- EX VIVO TREATMENT OF ALLOGENEIC AND XENOGENEIC T-CELLS WITH GP39 ANTAGONISTS
- TRAITEMENT EX VIVO DE LYMPHOCYTES T ALLOGENIQUES ET XENOGENIQUES A L'AIDE D'ANTAGONISTES DE GP39
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
Trustees of Dartmouth College, Hanover, NH 03755, US
- (72) NOELLE, Randolph, J., Cornish, NH 03745, US
BLAZAR, Bruce, R., Golden Valley, MN 55416, US
VALLERA, Daniel, A., St. Louis, MN 55426, US
TAYLOR, Patricia, A., St. Paul, MN 55426, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 05076853.0
-
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 35/16** (11) **1 008 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122673.9 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 08.12.1998 DE 19856443
- (54) • Stabilisiertes Antithrombin III-Präparat
- Stabilised antithrombin III preparation
- Préparation stabilisée de l'antithrombine III
- (73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Römisch, Jürgen Dr., 35041 Marburg, DE
Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE
-
- (51) **A61K 35/20** (11) **1 040 833 B1**
A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 00106844.4 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8994699
- (54) • Mittel zur Unterdrückung der Knochenresorption
- Bone resorption suppressing agent
- Agent pour l'inhibition de la résorption osseuse
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- (72) Takada, Yukihiko, Saitama-ken, JP
Serizawa, Atsushi, Saitama-ken, JP
-
- Ishikawa, Hidetoshi, Sapporo-shi Hokkai-do, JP
Yoshioka, Tomoe, Hokkai-do, JP
Aoe, Seiichiro, Saitama-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 35/30** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 35/58** (11) **1 049 479 B1**
A61P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 99900282.7 (22) 13.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) IL 1999/000020 13.01.1999
- (87) WO 1999/036078 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 IL 12300198
- (54) • ANALGETIKUM AUS SCHLANGENGIFT
- ANALGESIC FROM SNAKE VENOM
- ANALGESIQUE OBTENU A PARTIR DE VENIN DE SERPENT
- (73) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (72) SHULOV, Aharon DI, -, IL
PRIMOR, Naftali S.I.S.Shulov Inst.for Science Ltd., 76701 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 498 129 B1**
A61P 35/00 C12N 15/861
- (25) Es (26) En
(21) 03744873.5 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) ES 2003/000140 25.03.2003
- (87) WO 2003/080083 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 ES 200200716
- (54) • VERWENDUNG VON ADENOVIREN MIT MUTATIONEN IN DEN VA-GENEN FÜR DIE KREBSTHERAPIE
- USE OF ADENOVIRUSES MUTATED IN THE VA GENES FOR CANCER TREATMENT
- UTILISATION D'ADENOVIRUS MUTES DANS LES GENES VA EN VUE DU TRAITEMENT DU CANCER
- (73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
- (72) ALEMANY BONASTRE, Ramon Inst.Catala d'Oncologia, E-08907 L'Hospitalet Barcelona, ES
CASCALLO PIQUERAS, Manel Maria, E-08907 L'Hospitalet Barcelona, ES
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05016560.4
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 007 066 B1**
A61K 31/56 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 96936024.7 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1996/015550 27.09.1996
- (87) WO 1998/013057 1998/13 02.04.1998
- (54) • SCREENINGMETHODEN FÜR GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-BINDENDE SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON TRYPPTERYGIUM WILFORDII ZUBEREITUNGEN

- *SCREENING METHODS FOR GLUCOCORTICOID RECEPTOR BINDING SUBSTANCES USING TRYPTELYGIUM WILFORDII PREPARATIONS*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE POUR DES SUBSTANCES LIANT DES RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOIDE EN UTILISANT DES PREPARATIONS DE TRYPTELYGIUM WILFORDII*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) LIPSKY, Peter, E., Dallas, TX 75225, US
TAO, Xe-Lien, Dallas, TX 75287, US
CAI, Jim, Dallas, TX 75235, US
KOVACS, William, J., Nashville, TN 37220, US
OLSEN, Nancy J., Dallas, TX 75230, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 292 319 B1**
A61P 35/00
- (25) It (26) En
(21) 01934245.0 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) IB 2001/000981 29.05.2001
(87) WO 2001/091763 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 IT RM000293
- (54) • *SPERMATOPHYTE PFLANZENEXTRAKTE MIT ANTITUMORALER WIRKUNG*
• *EXTRACTS FROM SPERMATOPHYTE PLANTS WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR L'EXTRACTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ACTIFS A PARTIR DE PLANTES SPERMATOPHYTES, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE, NOTAMMENT COMME SUBSTANCES AVEC UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00100 Roma, IT
Istituto Agrario di S. Michele All'Adige, Via E. Mach, 2, 38010 S. Michele All'Adige, IT
- (72) RAVAGNAN, Giampietro, I-00164 Roma, IT
FALCHETTI, Roberto, I-00124 Roma, IT
LANZILLI, Giulia, I-00141 Roma, IT
FUGGETTA, Maria, Pia, I-00179 Roma, IT
TRICARICO, Maria, I-00143 Roma, IT
MATTIVI, Fulvio, 38042 Baselga di Pinè, IT
- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 350 516 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270339.3 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) JP 2001/010869 12.12.2001
(87) WO 2002/047699 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000376930
04.04.2001 JP 2001106216
25.06.2001 JP 2001191628
- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHUTUNG ODER LINDERUNG VON SYNDROMEN MIT MULTIPLEREN RISIKOFAKTOREN*
• *USE OF COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR AMELIORATING MULTIPLE RISK FACTOR SYNDROME*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE PREVENTION OU D'AMELIORATION DE SYNDROME MULTIFACTORIEL*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- (72) MAE, Tatsumasa, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0111, JP
TSUKAGAWA, Misuzu, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
KISHIDA, Hideyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP
KITANO, Mitsuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
KITAHARA, Mikio, Kobe-shi, Hyogo 651-1114, JP
NAKAGAWA, Kaku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 35/78** → (51) A61P 37/04
-
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/566
-
- A61K 38/10** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 38/12** → (51) A61K 31/70
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **0 945 136 B1**
A61K 9/107 A61P 17/00
A61P 37/08
- (25) De (26) De
(21) 99104009.8 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810655
- (54) • *Topisches Arzneimittel mit einem Gehalt an Ciclosporin*
• *Topical pharmaceutical preparation comprising ciclosporin*
• *Composition pharmaceutique topique comprenant de la ciclosporine*
- (73) Heide, Peter Edgar, Dr., Koberstrasse 9, 72147 Nehren, DE
- (72) Heide, Peter Edgar, Dr., 72147 Nehren, DE
- (74) Möbus, Daniela, et al, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 309 338 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01956705.6 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003682 17.08.2001
(87) WO 2002/015924 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 GB 0020504
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE TRKAIG2 ENTHÄLT ZUR VERWENDUNG IN DER VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TRKAIG2 FOR USE IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN TRKAIG2. CONVENANT POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) ALLEN, Shelley Jane, Bristol BS1 3NY, GB
DAWBARN, David, Bristol BS1 3NY, GB
-
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 9/107
-
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **1 263 458 B1**
C07K 14/605 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 01909571.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) DK 2001/000150 08.03.2001
(87) WO 2001/066135 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DK 200000375
- (54) • *SENKUNG DES SERUM CHOLESTEROLS*
• *LOWERING SERUM CHOLESTEROL*
• *REDUCTION DU CHOLESTEROL SERIQUES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
SELMER, Johan, DK-3520 Farum, DK
STURIS, Jeppe, DK-3500 Værløse, DK
LARSEN, Philip, Just, DK-2830 Virum, DK
- (60) 05108386.3
-
- (51) **A61K 38/27** (11) **0 904 099 B1**
A61K 47/18 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 97918073.4 (22) 24.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.1999
(86) DK 1997/000184 24.04.1997
(87) WO 1997/039768 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 DK 49096
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG, BESTEHEND AUS MENSCHLICHEM WACHSTUMSHORMON, HISTIDINE UND EINEM NICHTIONISCHEN DETERGENZ*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING HUMAN GROWTH HORMONE, HISTIDINE AND A NON-IONIC DETERGENT*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE, L'HISTIDINE ET UN DETERGENT NON IONIQUE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BJOERN, Soeren, DK-2800 Lyngby, DK
SOERENSEN, Hans, Holmegaard, DK-2830 Virum, DK
LANGBALLE, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK
LARSEN, Silke, Moeller, DK-2920 Charlottenlund, DK
EBBEHOEJ, Kirsten, DK-2850 Naerum, DK
HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500 Værløse, DK
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 47/26
-
- (51) **A61K 38/29** (11) **1 221 966 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00961714.3 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(86) US 2000/024746 11.09.2000
(87) WO 2001/021198 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 155455 P

- (54) • VERWENDUNG EINER PARATHYROIDHORMONE ZUR REDUKTION DES KREBSRISIKOS
- USE OF A PARATHYROID HORMONE FOR REDUCING THE RISK OF CANCER
- UTILISATION D'UNE HORMONE PARATHYROÏDE POUR REDUIRE LES RISQUES DE CANCER
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HOCK, Janet, M., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/36 → (51) C07K 14/75

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 131 090 B1**
- A61K 48/00 C12Q 1/44
- A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 99967126.6 (22) 23.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/027806 23.11.1999
- (87) WO 2000/030425 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 199672
- (54) • VERWENDUNG VON PARAOXANASE-1 (PON-1) ZUR REDUZIERUNG DER ATHEROMA-BILDUNG UND DER HYPERCHOLESTEROLEMIE
- USE OF PARAOXANASE-1 (PON-1) TO DECREASE ATHEROMA FORMATION AND HYPERCHOLESTEROLEMIA
- UTILISATION DE LA PARAOXONASE-1 (PON-1) POUR REDUIRE LA FORMATION D'ATHEROME ET L'HYPERCHOLESTEROLEMIE
- (73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
- (72) RADTKE, Klaus-Peter, Apex, NC 27502, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

A61K 38/55 → (51) C07K 5/00

A61K 38/57 → (51) C12N 15/15

A61K 39/00 → (51) C12P 21/06

A61K 39/00 → (51) G01N 33/566

A61K 39/002 → (51) C12P 21/06

A61K 39/085 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 7/00

A61K 39/12 → (51) C12N 15/34

- (51) **A61K 39/145** (11) **1 216 053 B1**
- A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 00966084.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 2000/009509 27.09.2000
- (87) WO 2001/022992 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 GB 9923176
- (54) • INFLUENZAVIRUS-IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- INFLUENZA VACCINE
- VACCIN CONTRE L'INFLUENZA

- (73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- Saechsches Serumwerk Dresden, Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE
- (72) D'HONDT, Erik, SmithKline Beecham Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- HEHME, Norbert, Saechsches Serumwerk Dresden, 0106 9 Dresden, DE
- (74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

A61K 39/39 → (51) C07F 9/09

A61K 39/395 → (51) A61K 35/14

A61K 39/395 → (51) C12P 21/06

A61K 41/00 → (51) A61K 31/192

A61K 45/00 → (51) A61K 31/195

A61K 47/18 → (51) A61K 38/27

A61K 47/22 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 274 459 B1**
- A61K 38/27
- (25) En (26) En
- (21) 01932596.8 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/012909 19.04.2001
- (87) WO 2001/078683 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 US 198209 P
- (54) • FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND WACHSTUMSHORMON
- SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING GROWTH HORMONE
- FORMULATIONS A LIBERATION LENTE COMPRENANT UNE HORMONE DE CROISSANCE
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- Direct Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) OKUMU, Franklin, Oakland, CA 94609, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/30 → (51) C12N 15/12

A61K 47/44 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 066 832 B1**
- A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99900037.5 (22) 05.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) JP 1999/000007 05.01.1999
- (87) WO 1999/039719 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 JP 2626498
- (54) • PROPHYLAXE UND HEILMITTEL FÜR MIT ISCHEMIE-REPERFUSION ZUSAMMENHÄNGENDE ERKRANKUNGEN
- PREVENTIVES AND REMEDIES FOR ISCHEMIC REFLOW DISORDER

- SUBSTANCES PREVENTIVES ET CURATIVES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A LA REPERFUSION D'UNE ZONE D'ISCHEMIE
- (73) CCI CORPORATION, 12, Shinhazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
- Yoshikawa, Toshikazu, 1-51, Todouaramaki, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
- (72) YOSHIKAWA, Toshikazu, Kyoto 611-0013, JP
- MURASE, Hironobu, Gifu 502-0071, JP
- YOSHIDA, Norimasa, Kyoto 606-0831, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00960035.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/024653 08.09.2000
- (87) WO 2001/017564 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 153418 P
- (54) • ENZYMINHIBITOREN
- ENZYME INHIBITORS
- INHIBITEURS D'ENZYMES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORNE, Scott, Edward, Middletown, OH 45044, US
- UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/46

A61K 48/00 → (51) C07K 14/16

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61L 2/26 → (51) A61L 9/02

- (51) **A61L 9/02** (11) **1 386 623 B1**
- A61L 9/03 A61L 2/26
- A01M 1/20 A01M 13/00
- (25) It (26) En
- (21) 03006999.1 (22) 27.03.2003
- (84) DE ES FR GR PT
- (43) 04.02.2004
- (30) 01.08.2002 IT MI20021729
- (54) • Elektrischer Diffusor für Lösungen
- Electrical diffuser equipment for solutions
- Appareillage électrique de diffusion pour des solutions
- (73) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (72) Zobebe, Franco, 38100 Trento, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61L 9/03 → (51) A61L 9/02

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 438 975 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007468.6 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
- (30) 16.01.2003 US 345394
- 16.01.2003 PCT/US03/01162
- (54) • Wundauflage mit amorphem Hydrogel auf Basis mikrobiell veränderter Cellulose

- *Microbial-derived cellulose amorphous hydrogel wound dressing*
 - *Panement à base d'un gel amorphé contenant un dérivé microbien de la cellulose*
- (73) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US
- (72) Serafica, Gonzala, Langhorne, PA 19047, US
Mormino, Richard, San Antonio, Texas 78258, US
Hoon, Russel, Doylestown, PA 18901, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/42 → (51) A61L 15/44

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 085 914 B1**
A61L 15/42 A61L 15/58
(25) De (26) De
(21) 99927891.4 (22) 05.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 1999/003900 05.06.1999
(87) WO 1999/064082 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825499
(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE PFLASTER*
• *PLASTER CONTAINING AN ACTIVE AGENT*
• *EMPLATRE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) BROSCHK, Katharina, CEP 12020-230 Taubaté, SP, BR
JAUCHEN, Peter, D-22455 Hamburg, DE
KÖHLER, Ulrich, D-22089 Hamburg, DE
HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE
WASNER, Matthias, D-21029 Hamburg, DE

A61L 15/58 → (51) A61L 15/44

A61L 15/58 → (51) C09J 133/08

- (51) **A61L 24/02** (11) **1 113 826 B1**
A61L 27/42
(25) En (26) En
(21) 99946359.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/003077 15.09.1999
(87) WO 2000/016819 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 GB 9820369
(54) • *KNOCHENREPARATURGEMISCH*
• *BONE REPAIR COMPOSITE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE DE REPARATION OSSEUSE*
- (73) Fite Holdings Limited, 152 Bath Street, Glasgow G2 4TB, GB
- (72) GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
HEALY, David, Michael, Ayr KA7 4EG, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 27/02 → (51) A61K 6/02

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 329 229 B1**
A61L 27/56
(25) De (26) De
(21) 03405002.1 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201340
(54) • *Poröses Calciumphosphat-Knochenersatzmaterial*

- *Porous calcium phosphate bone replacement material*
 - *Matériau poreux à base de phosphate de calcium pour la substitution osseuse*
- (73) Biovision GmbH, Am Vogelherd 52, 98693 Ilmenau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Leuner, Barbara, 98693 Ilmenau, DE
Reif, Dieter, 98553 Altendambach, DE
Apel, Hans, 98693 Ilmenau, DE
Heymer, Heike, 01217 Dresden, DE
Standke, Gisela, 01099 Dresden, DE
Adler, Joerg, 01662 Meissen, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61L 27/42 → (51) A61L 24/02

A61L 27/56 → (51) A61L 27/12

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 357 955 B1**
A61L 31/16 A61L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02729456.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000103 11.01.2002
(87) WO 2002/055121 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 GB 0100761
(54) • *ARZNEIMITTELABGABE AUS STENTS*
• *DRUG DELIVERY FROM STENTS*
• *APPORT DE MEDICAMENT EN PROVENANCE DE STENT*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Abbot Park, County of Lake, Illinois, US
- (72) LEWIS, Andrew Lennard Biocompatibles Limited, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
STRATFORD, Peter William Biocompatibles Limited, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
DRIVER, Michael John Biocompatibles Limited, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 33/00 → (51) A61L 31/10

A61M 1/02 → (51) A61M 1/36

A61M 1/10 → (51) A61F 2/06

A61M 1/10 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 398 047 B1**
A61M 1/36 A61M 1/10
B01D 63/02
(25) En (26) En
(21) 02020305.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Kappe für einen Dialysator, Dialysator und Verfahren zur Entfernung von Gasblasen*
• *End-cap for a dialyser, dialyser and method for removing gas bubbles*
• *Couvercle pour un dialyseur, dialyseur et méthode pour enlever des bulles de gaz*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Deppisch, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
Hildwein, Helmut, 72072 Tübingen, DE

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

- (51) **A61M 1/34** (11) **0 969 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904867.3 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/002035 05.02.1998
(87) WO 1998/035710 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800881
(54) • *HÄMOFILTRATIONSSYSTEM*
• *HEMOFILTRATION SYSTEM*
• *HEMOFILTRÉ*
- (73) NxStage Medical, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876-1983, US
- (72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
FINCH, Charles, D., Jr., Clinton, MS 39056, US
BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 852 151 B1**
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 98300030.8 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 US 779912

- (54) • *Vorrichtung und extrakorporelles Verfahren zur Filtrierung von Blut mittels einer Pumpe*
• *Pumped-filter blood-processing apparatus and extracorporeal methods*
• *Dispositif et méthodes extracorporelles de filtration de sang utilisant une pompe*
- (73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree, Massachusetts 02184-9144, US
- (72) Pages, Etienne, Arlington, Massachusetts 02174, US
Dransart, Alain, 1196 Gland, CH
Egozy, Yair, Lexington, Massachusetts 02173, US
Baratelli, Yves, 1132 Lully, CH
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

A61M 5/00 → (51) A61F 2/06

A61M 5/00 → (51) F16H 25/20

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 342 482 B1**
A61M 5/168 A61M 5/172
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03251317.8 (22) 05.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 92955
(54) • *Medikamentenverabreichungssystem mit Regelschleife*
• *Closed-loop drug delivery system*
• *Système d'administration de médicaments en boucle fermée*
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Rohr, William L., Marshfield, MA 02050, US
Dextradeur, Alan J., Franklin, MA 02038, US
Konieczynski, David D., Needham, MA 02492, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076066.9 / 1 576 975

A61M 5/145 → (51) F16D 3/74			
A61M 5/145 → (51) F16H 25/20			
(51) A61M 5/168 (11) 0 923 392 B1 A61M 31/00 G01F 1/34			
(25) En (26) En			
(21) 97934326.6 (22) 29.07.1997			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 23.06.1999			
(86) US 1997/013223 29.07.1997			
(87) WO 1998/004303 1998/05 05.02.1998			
(30) 30.07.1996 US 688698			
(54) • SYSTEM ZUR IMPEDANZÜBERWACHUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG • FLUID FLOW RESISTANCE MONITORING SYSTEM • SYSTEME POUR SURVEILLER LA RESIS- TANCE A L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE			
(73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US			
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US			
(74) FARQUHAR, Allen, B., San Diego, CA 92117, US			
(74) Howden, Christopher A., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
A61M 5/168 → (51) A61M 5/142			
A61M 5/172 → (51) A61M 5/142			
A61M 5/31 → (51) A61B 5/14			
A61M 5/32 → (51) A61M 5/50			
(51) A61M 5/50 (11) 1 284 769 B1 A61M 5/32			
(25) En (26) En			
(21) 01931019.2 (22) 01.05.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 26.02.2003			
(86) US 2001/014213 01.05.2001			
(87) WO 2001/085239 2001/46 15.11.2001			
(30) 05.05.2000 US 566224 28.11.2000 US 724657			
(54) • PASSIVE NADELABSCHIRMUNG FÜR SPRITZEN • PASSIVE NEEDLE GUARD FOR SYRINGES • GAINÉ PASSIVE POUR SERINGUES			
(73) SAFETY SYRINGES, INC., Suite 204, 1925 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92008, US			
(72) DOYLE, Mark, Christopher, San Diego, CA 92115, US			
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE			
(51) A61M 15/00 (11) 1 132 104 B1 A61M 15/08 B05B 11/06			
(25) De (26) De			
(21) 01105838.5 (22) 09.03.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 12.09.2001			
(30) 09.03.2000 DE 10011120			
(54) • Spender für Medien • Dispenser • Distributeur			
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE			
(72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE			
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE			
A61M 15/08 → (51) A61M 15/00			
(51) A61M 16/00 (11) 0 850 083 B1 (25) En (26) En			
(21) 96930533.3 (22) 16.08.1996			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 01.07.1998			
(86) US 1996/013304 16.08.1996			
(87) WO 1997/006844 1997/10 27.02.1997			
(30) 17.08.1995 US 516478 17.08.1995 US 516483			
(54) • PER MIKROPROZESSOR HYBRIDGESTEU- ERTE BEATMUNGSEINHEIT • HYBRID MICROPROCESSOR CONTROLLED VENTILATOR UNIT • VENTILATEUR HYBRIDE COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR			
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US			
(72) MELKER, Richard J., University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US			
(74) LAMPOTANG, Samsun, Gainesville, FL 32611-5500, US			
BLANCH, Paul B., University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US			
EULIANO, Neil R., University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US			
CAROVANO, Ronald G., University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US			
BANNER, Michael J., University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US			
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB			
A61M 16/00 → (51) A61H 31/00			
A61M 16/04 → (51) A61M 16/06			
(51) A61M 16/06 (11) 1 075 848 B1 A61M 16/08 A61M 16/04 A62B 9/06			
(25) En (26) En			
(21) 00116412.8 (22) 28.07.2000			
(84) DE FR GB IT			
(43) 14.02.2001			
(30) 10.08.1999 AU 4345899 29.09.1999 NZ 50000099			
(54) • Mundstück mit extraoralen biegsamen Dich- tungsmitteln • Mouthpiece with bendable extra-oral sealing means • Embout buccal avec moyens d'étanchéité extra-oraux pliables			
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ			
(72) Robertson, Christopher John, Dunedin, NZ			
Smith, Nicholas Charles Alan, Auckland, NZ			
Gradon, Lewis George, Howick, Auckland, NZ			
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) A61M 16/06 (11) 1 163 923 B1 (25) En (26) En			
(21) 01114334.4 (22) 13.06.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 19.12.2001			
(30) 14.06.2000 NZ 50515400 14.06.2000 NZ 50515500 14.06.2000 NZ 50515600 16.11.2000 NZ 50821800 16.11.2000 NZ 50821900 27.11.2000 NZ 50843300 20.12.2000 NZ 50903900			
(54) • Nasenmaske • A nasal mask • Masque nasal			
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ			
(72) Gradon, Lewis, George, Howick, Auckland, NZ			
Smith, Nicholas, Charles, Alan, Onehunga, Auckland, NZ			
McAuley, Alastair, Edwin, Remuera, Auckland, NZ			
Haycock, Mark, Joseph, Glendowie, Auckland, NZ			
Nightingale, Chris, Earl, St. Heliers, Auckland, NZ			
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) A61M 16/08 (11) 1 396 276 B1 F16L 11/115			
(25) En (26) En			
(21) 03020200.6 (22) 05.09.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 10.03.2004			
(30) 09.09.2002 NZ 52127402			
(54) • Leitung für einen Beatmungskreislauf • Limb for breathing circuit • Conduit pour un circuit respiratoire			
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ			
(72) Gray, Nathan Lee, Glenfield, Auckland, NZ			
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) A61M 16/08 (11) 1 396 277 B1 B29C 53/60 F16L 11/08 F16L 11/24			
(25) En (26) En			
(21) 03020268.3 (22) 08.09.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 10.03.2004			
(30) 09.09.2002 NZ 52127402 11.09.2002 NZ 52136402			
(54) • Beatmungsrohr und ein Herstellungsverfahren • Conduit and method of forming • Conduit et procédé de fabrication			
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ			
(72) Smith, Daniel John, Mt. Albert, Auckland, NZ			
Gray, Nathan Lee, Howick, Auckland, NZ			
Skelton, Blair Victor, RD3 Pukekohe, Auckland, NZ			
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(60) 04021351.4 / 1 495 855 04021352.2 / 1 484 161			
A61M 16/08 → (51) A61M 16/06			
(51) A61M 25/00 (11) 1 056 501 B1 (25) En (26) En			
(21) 99909580.5 (22) 23.02.1999			
(84) DE FR GB IE NL			
(43) 06.12.2000			
(86) US 1999/003982 23.02.1999			
(87) WO 1999/042156 1999/34 26.08.1999			
(30) 24.02.1998 US 75724 P			
(54) • DIALYSEKATHETER MIT HOHEM DURCH- FLUSS UND VERFAHREN DAZU • HIGH FLOW RATE DIALYSIS CATHETERS AND RELATED METHODS • CATHETERS DE DIALYSE A DEBIT ELEVE ET PROCEDES DE PLACEMENT ET DE FABRICATION ASSOCIES			

- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) DAVEY, Christopher, T., Boston, MA 02130, US
SANSOUCY, Michael, R., Ayer, MA 01432, US
MCCARTHY, Matthew, N., Waltham, MA 02154, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61F 2/24

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 948 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940999.2 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/016020 10.09.1997
(87) WO 1998/010821 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 25235 P
09.09.1997 US 926200
- (54) • GALKENKATHETER ZUM AUSWECHSELN DURCH EINEN EINZELNEN BEDIENER
• SINGLE OPERATOR EXCHANGE BILIARY CATHETER
• CATHETER BILIAIRE A CHANGEMENT PAR UN SEUL OPERATEUR
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) AGRO, Mark, Mendon, MA 01756, US
WARICH, Charles, Milford, MA 01757, US
MCALISTER, Gary, Franklin, MA 02038, US
NELSON, Gordon, North Attleboro, MA 02760, US
BRILLO, Daniel, North Brighton, MA 02760, US
PAILLE, Ronald, Attleboro, MA 02703, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 285 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013775.8 (22) 21.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 06.08.2001 US 922620
- (54) • Schutzschildanordnung
• Safety shield assembly
• Ensemble gaine de protection
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Zurcher, Robert G., Little Falls, New Jersey 07424, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 31/00 → (51) A61M 5/168

- (51) **A61M 37/00** (11) **0 990 450 B1**
A61K 9/00 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 99307736.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163646
- (54) • Pharmazeutisches Implantat
• Pharmaceutical implants
• Implant pharmaceutique
- (73) Ivy Animal Health, Inc., 8857 Bond Street, Overland Park, Kansas 66214, US
- (72) Kenison, Dale C., Overland Park, KS 66213, US
Spurlin, Stanford R., Lenexa, KS 66215, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 009 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943403.0 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/017682 26.08.1998
(87) WO 1999/010039 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921439
- (54) • KATHETERSYSTEM MIT EINEM DURCH EINEN CHIRURGISCHEN NÄHFÄDEN BETRIEBENEN HALTEMECHANISMUS
• CATHETER ASSEMBLY INCORPORATING A SUTURE-OPERATED RETENTION MECHANISM
• SYSTEME DE CATHETER INCORPORANT UN MECANISME DE RETENTION ACTIONNE PAR UNE SUTURE
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) AMOS, Raymond, George, Spencer, IN 47460, US
CROWLEY, John, Edward, Southborough, MA 01772, US
NISHTALA, Srinivas, Bloomington, IN 47401, US
SMITH, Jefferey, Carl, Poland, IN 47868, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 796 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250090.4 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19613002
19.07.1996 DE 19630563
- (54) • Implantierbare Stimulationselektrode
• Implantable stimulation electrode
• Electrode de stimulation implantable
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) Bolz, Armin, Dr. habil., 91058 Erlangen, DE
Fröhlich, Ronald, Dr., 91056 Erlangen, DE
Stelzle, Martin, Dr., 72762 Reutlingen, DE
Schmitt, Johannes, 65520 Bad Camberg, DE
Diederich, Anke, 55122 Mainz, DE
Cassier, Thorsten, 65510 Idstein, DE
Wagner, Roland, Dr., 12437 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61N 1/10 → (51) A61N 5/06

A61N 1/24 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 067 985 B1**
A61B 5/05
(25) Sv (26) En
(21) 99918408.8 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000511 30.03.1999
(87) WO 1999/052589 1999/42 21.10.1999
(30) 31.03.1998 SE 9801139

- (54) • GERÄT ZUR STEUERUNG DER GENERIERUNG ELEKTRISCHER FELDER
• AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE GENERATION OF ELECTRIC FIELDS
• APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PRODUCTION DE CHAMPS ELECTRIQUES
- (73) Aditus Medical AB, Fjellievägen 41, 227 36 Lund, SE
- (72) PERSSON, Bertil, S-224 75 Lund, SE
BÖHMNER, Bernt, S-240 36 Stehag, SE
THORVINGER, Bo, S-216 20 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 263 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960950.4 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) IL 2000/000566 13.09.2000
(87) WO 2001/066183 2001/37 13.09.2001
(30) 05.03.2000 PCT/IL00/00132
- (54) • STEUERUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
• BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL
• REGULATION DU TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG
- (73) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3 L.B. Smithplein, Curacao, AN
- (72) DARVISH, Nissim, 30850 Hof-Hacarmel, IL
HAREL, Tami, 34862 Haifa, IL
FELSEN, Bella, 34355 Haifa, IL
GLASBERG, Offer, 32447 Haifa, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 197 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119480.0 (22) 14.08.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 17.04.2002
(30) 15.08.2000 US 639313
- (54) • Vorhersagen einer Arrhythmie auf der Basis von Änderungen der Morphologie bei intrakardialen EKG-Signalen
• Arrhythmia forecasting based on morphology changes in intercardiac electrograms
• Prévision d'une arrhythmie basée sur variations de la morphologie dans des électrogrammes intracardiaques
- (73) PACESETTER, INC., 701 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Street, Anne, San Rafael, CA 94901, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 04024190.3 / 1 504 788

A61N 1/372 (11) **1 257 322 B1**
// A61N1:378

- (25) En (26) En
(21) 01904680.4 (22) 23.01.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 20.11.2002
(86) SE 2001/000123 23.01.2001
(87) WO 2001/056653 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 SE 0000372
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE GERÄTE
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DISPOSITIF MEDICAUX IMPLANTABLES

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE
 (74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

A61N 1/372 → (51) A61B 5/00

A61N 2/00 → (51) A61N 5/06

(51) **A61N 5/06** (11) **0 736 308 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301922.9 (22) 20.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.10.1996
 (30) 29.03.1995 US 412519
 (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Haaren mit einer pulsierten elektromagnetischen Strahlung*
 • *Apparatus for depilation using pulsed electromagnetic radiation*
 • *Dispositif d'épilation à l'aide d'un rayonnement électromagnétique pulsé*

(73) ESC Medical Systems Ltd., Matam Science and Industry Park, 31905 Haifa, IL
 (72) Eckhouse, Shimon, Haifa, 34987, IL
 Bachrach, Hillel, Needham, Massachusetts, 02194, US
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **0 947 218 B1**
 A61N 1/24 A61N 1/10
 A61N 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 98124807.3 (22) 29.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 06.10.1999
 (30) 01.04.1998 JP 8873898
 (54) • *Therapiegerät und entsprechendes Herstellungsverfahren*
 • *Therapy device and method of producing the same*
 • *Appareil de traitement thérapeutique et méthode de production correspondante*

(73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Ishiguro, Saburo, Tokyo 168-0065, JP
 Fujita, Yoshitsugu, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
 Iwata, Tetsuhiro, Iwaki-shi, Fukushima 971-8138, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 263 501 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01918412.6 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (86) US 2001/007275 07.03.2001
 (87) WO 2001/066186 2001/37 13.09.2001
 (30) 07.03.2000 US 520239
 (54) • *FILTERANORDNUNG*
 • *FILTER UNIT*
 • *ENSEMBLE DE FILTRE*

(73) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford PA 18969, US
 (72) MCDONOUGH, Robert, M., Hatfield, PA 19440, US
 HUDE, Richard, Fairless Hills, PA 19030, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61N 5/10 → (51) G21K 1/04

A61P 1/00 → (51) A61K 9/107

A61P 1/04 → (51) C07D 215/38

A61P 1/16 → (51) C07C 279/24

A61P 3/06 → (51) A61K 38/26

A61P 3/10 → (51) C07D 215/38

A61P 3/10 → (51) C07D 417/12

A61P 7/02 → (51) C07D 307/81

A61P 9/00 → (51) C07D 307/80

A61P 9/00 → (51) C07D 417/12

A61P 9/08 → (51) C12N 15/12

A61P 9/10 → (51) A61K 31/5415

A61P 9/10 → (51) A61K 38/46

A61P 9/10 → (51) A61K 47/48

A61P 9/12 → (51) A61K 31/195

A61P 11/00 → (51) A61K 31/14

A61P 11/06 → (51) C07D 307/80

A61P 13/02 → (51) C07D 307/80

A61P 13/04 → (51) C07C 217/60

A61P 15/10 → (51) A61K 31/205

A61P 17/00 → (51) A61K 38/13

A61P 17/02 → (51) A61K 7/48

A61P 17/02 → (51) A61K 31/65

A61P 17/06 → (51) A61K 31/4355

A61P 19/00 → (51) C07D 211/66

A61P 19/02 → (51) C07D 211/66

A61P 19/02 → (51) C07K 14/75

A61P 19/08 → (51) A61K 35/20

A61P 25/00 → (51) A61K 31/192

A61P 25/00 → (51) A61K 31/40

A61P 25/00 → (51) C07C 323/58

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/00 → (51) C07D 487/06

A61P 25/28 → (51) A61K 31/5415

A61P 27/00 → (51) A61K 31/19

(51) **A61P 27/06** (11) **1 003 522 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97948639.6 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 31.05.2000
 (86) AU 1997/000865 19.12.1997
 (87) WO 1998/026784 1998/25 25.06.1998

(30) 19.12.1996 AU P0427196
 (54) • *VERWENDUNG VON ESTROGEN ZUR VERHÜTUNG ODER KONTROLLE VON KATARAKT*
 • *USE OF ESTROGEN FOR PREVENTING OR CONTROLLING CATARACT*
 • *UTILISATION D' ESTROGENE POUR PREVENIR OU CONTROLER UN CATARACTE*

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
 (72) CHAMBERLAIN, Coral, Gwenda, Five Dock, NSW 2046, AU
 McAVOY, Johnston, William, Stanmore, NSW 2048, AU
 HALES, Angela, Maria, Stanmore, NSW 2048, AU
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61P 29/00 → (51) A61K 31/192

A61P 29/00 → (51) A61K 33/04

A61P 29/00 → (51) C07D 307/80

A61P 29/02 → (51) A61K 35/58

A61P 31/00 → (51) A61K 31/5415

A61P 31/12 → (51) A61K 39/145

A61P 31/18 → (51) A61K 31/5415

A61P 35/00 → (51) A61K 31/192

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4355

A61P 35/00 → (51) A61K 31/70

A61P 35/00 → (51) A61K 35/76

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 38/29

A61P 35/00 → (51) C07D 487/06

A61P 37/02 → (51) C07D 211/88

(51) **A61P 37/04** (11) **1 292 320 B1**
 A61P 37/06 A61K 35/78
 (25) It (26) En
 (21) 01934247.6 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.03.2003
 (86) IB 2001/000983 29.05.2001
 (87) WO 2001/091764 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 IT RM000294
 (54) • *VERWENDUNG VON SPERMATOPHYTE PFLANZENEXTRAKTE MIT IMMUNOMODULIERENDER WIRKUNG*
 • *USE OF EXTRACTS FROM SPERMATOPHYTE PLANTS WITH IMMUNOMODULATING ACTIVITY*
 • *UTILISATION D'EXTRAITS DE SPERMATOPHYTES COMME MODULATEURS IMMUNITAIRES*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00100 Roma, IT
 Istituto Agrario di S. Michele All'Adige, Via E. Mach, 2, 38010 S. Michele All'Adige, IT
 (72) RAVAGNAN, Giampietro, I-00164 Roma, IT
 FALCHETTI, Roberto, I-00124 Roma, IT
 LANZILLI, Giulia, I-00141 Roma, IT
 FUGGETTA, Maria, Pia, I-00179 Roma, IT

TRICARICO, Maria, I-00143 Roma, IT
MATTIVI, Fulvio, I-38042 Baselga di Pinè, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl,
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61P 37/04 → (51) C07F 9/09

A61P 37/06 → (51) A61K 35/14

A61P 37/06 → (51) A61P 37/04

A61P 37/08 → (51) A61K 38/13

A61P 43/00 → (51) A61K 31/19

A61P 43/00 → (51) A61K 38/27

A61P 43/00 → (51) C12N 15/12

A62B 9/06 → (51) A61M 16/06

(51) **A62B 23/02** (11) **1 224 011 B1**
B01D 46/10
(25) En (26) En
(21) 00918425.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/008044 24.03.2000
(87) WO 2001/028634 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420671

(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON KOM-
PONENTEN AN FILTERMATERIAL, DAS IN
ATEMSCHUTZMASKEN VERWENDET WER-
DEN KANN
• MANNER OF ATTACHING COMPONENT
ELEMENTS TO FILTRATION MATERIAL
SUCH AS MAY BE UTILIZED IN RESPIRA-
TORY MASKS

• MANIERE DE FIXER DES ELEMENTS A UN
MATERIAU FILTRANT TELS QU'ILS PEU-
VENT L'ETRE DANS DES MASQUES RESPI-
RATOIRES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WILLIAMS, Elfed, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

(51) **A62C 2/00** (11) **0 957 996 B1**
A62C 3/00 B65D 25/00
A62C 3/06

(25) En (26) En
(21) 96918066.0 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) US 1996/008818 05.06.1996
(87) WO 1996/039229 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470642

(54) • STRECKBARE FOLIE ZUM SCHUTZ VOR
FEUER UND EXPLOSIONEN
• COMPOSITIONS OF MATTER FOR STOP-
PING FIRES, EXPLOSIONS AND OXIDA-
TIONS OF MATERIALS AND BUILD UP OF
ELECTROSTATIC CHARGES
• FEUILLE EXTENSIBLE DE PROTECTION
CONTRE LES INCENDIES ET LES EXPLO-
SIONS

(73) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No.
2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007,
US

(72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington,
DC 20007, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 05108212.1

A62C 3/00 → (51) A62C 2/00

A62C 3/06 → (51) A62C 2/00

A62C 3/06 → (51) B65D 25/00

(51) **A62C 3/08** (11) **1 247 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290716.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 FR 0104450

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Brandbekämp-
fung in einem Flugzeugabteil, das mit dieser
Vorrichtung ausgerüstet ist
• Process and system for fire-fighting in a plane
compartment equipped with said system
• Procédé et installation de traitement d'un feu
dans un compartiment d'aéronef équipé d'une
telle installation

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) Lessi, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Vandroux, Olivier, 38100 Grenoble, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A.,
Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A62C 13/64** (11) **1 175 248 B1**
A62C 31/02 A62C 39/00

(25) En (26) En
(21) 00926603.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
(86) CA 2000/000520 04.05.2000
(87) WO 2000/067850 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306017

(54) • FLÜSSIGNEBELFEUERLÖSCHER
• LIQUID MIST FIRE EXTINGUISHER
• EXTINCTEUR PAR NEBULISATION D'UN
LIQUIDE

(73) Terra Nova Marine Company Limited, 119 Clyde
Avenue, Mount Pearl, Newfoundland & Labrador
A1N 4R9, CA

(72) HOPKINS, Gordon, Duane, Mount Pearl,
Newfoundland & Labrador A1N, CA

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

A62C 31/02 → (51) A62C 13/64

A62C 39/00 → (51) A62C 13/64

(51) **A63B 21/072** (11) **1 280 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927539.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003
(86) CA 2001/000587 26.04.2001
(87) WO 2001/083039 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 CA 2307505

(54) • VERSTELLBARE MIT WASSER FÜLLBARE
ÜBUNGSGEWICHTE
• ADJUSTABLE WATER-FILLABLE EXERCISE
WEIGHTS

• POIDS D'EXERCICE REGLABLES POUVANT
ETRE REMPLIS D'EAU

(73) BARBER, Stephen, 108 Dorothy Street, St.
Catharines, Ontario L2N 3Z4, CA

(72) BARBER, Stephen, St. Catharines, Ontario L2N 3Z4,
CA

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A63B 33/00** (11) **1 293 233 B1**
(25) En (26) En

(21) 01307822.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003
(54) • Schwimmbrille
• Swimming goggles
• Lunettes de natation

(73) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping
Road, Chung-ho city Taipei Hsien, TW

(72) Chiang, Herman, Chung-ho city Taipei Hsien, TW

(74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster, Indigo
House, Cheddar Business Park, Wedmore Road,
Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **0 982 055 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 98961425.0 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000

(86) JP 1998/005752 18.12.1998
(87) WO 1999/032200 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 JP 35150197

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON
VIDEOSPIELEN, VIDEOSPIELGERÄT UND
PROGRAMM ZUM AUFNEHMEN VON
VIDEOSPIELEN

• METHOD OF CONTROLLING VIDEO GAME,
VIDEO GAME DEVICE, AND MEDIUM
RECORDING VIDEO GAME PROGRAM

• PROCEDE DE COMMANDE DE JEU VIDEO,
DISPOSITIF DE JEU VIDEO ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT POUR PROGRAMME
DE JEU VIDEO

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi
7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP

(72) HORIGAMI, Atsushi Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
SHIMO, Satoshi Konami Computer Entertainment,
Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
NAKANISHI, Chiaki Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

HAGIWARA, Yoshimasa Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
YAMADA, Eriko Konami Computer Entertainment,
Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

TSUGIWA, Naomitsu Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
KAMIO, Masafumi Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

DAITOKU, Yukiko Konami Computer Entertainment,
Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
KATO, Ryo Konami Computer Entertainment,
Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

TAKAHASHI, Masayuki Konami Computer
Entertainment, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B01B 1/00** (11) **1 324 809 B1**
(25) En (26) En

(21) 01966807.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
- (86) AU 2001/001113 04.09.2001
- (87) WO 2002/020112 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 AU PQ987400
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EXTRAHIERUNG BIOAKTIVER KOMPONENTEN*
• *PROCESS FOR SELECTIVELY EXTRACTING BIOACTIVE COMPONENTS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION SELECTIVE DE COMPOSANTS BIOACTIFS*
- (73) Queen Bioactives Pty Ltd, 17-19 Wakefield Street, Alderley, Queensland 4051, AU
- (72) LANG, Timothy, Ralston, Chatswood, NSW 2067, AU
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 1/04 → (51) B01D 19/00

- (51) **B01D 3/20** (11) **1 364 693 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008413.1 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222128
- (54) • *Glockenboden*
• *Bubble cap tray*
• *Plateau à cloche*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Miller, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Kaibel, Björn, 40723 Hilden, DE
Jansen, Helmut, 41542 Dormagen, DE

B01D 3/34 → (51) C02F 1/14

B01D 15/00 → (51) B01J 20/06

B01D 17/028 → (51) C02F 1/40

B01D 17/032 → (51) C02F 1/40

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 242 156 B1**
- C08F 6/00 C08F 6/10
- B01D 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 00976044.8 (22) 17.11.2000
- (84) BE DE ES IT NL
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/011468 17.11.2000
- (87) WO 2001/039856 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957458
- (54) • *STRANGVERDAMPFER*
• *STRAND EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR A TUBES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
KOHLEGRÜBER, Clemens, 51515 Kürten, DE

B01D 21/00 → (51) C02F 3/12

- (51) **B01D 24/22** (11) **1 059 978 B1**
- G05D 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 98955142.9 (22) 28.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1998/022751 28.10.1998
- (87) WO 1999/024140 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 967355
- (54) • *DIFFERENZDRUCKSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES FILTERBETTES*

- *FILTER BED DIFFERENTIAL PRESSURE MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME UTILISANT LA PRESSION DIFFERENTIELLE POUR SURVEILLER UN LIT FILTRANT*
- (73) RG Delaware, Inc., 103 Foulk Road Suite 202 P.O. Box 1958, Wilmington, DE 19899, US
- (72) ROBERTS, R., Lee, Chadds Ford, PA 19317, US
SIMMONS, John, D., Drexel Hill, PA 19026, US
- (74) Condon, Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **B01D 35/31** (11) **1 521 626 B1**
F01M 11/03

- (25) De (26) De
- (21) 03704603.4 (22) 13.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/001412 13.02.2003
- (87) WO 2004/007052 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 DE 20211556 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM SCHMIERÖL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR SEPARATING IMPURITIES FROM THE LUBRICATING OIL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES IMPURETES CONTENUES DANS L'HUILE LUBRIFIANTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 65-85, 48147 Münster, DE
- (72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **0 803 275 B1**
B01D 46/12

- (25) En (26) En
- (21) 97302838.4 (22) 25.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 25.04.1996 JP 13109996
25.04.1996 JP 13110096
25.04.1996 JP 13110196
- (54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoki, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 39/20 → (51) B01D 63/06

(51) **B01D 46/10** (11) **1 391 231 B1**
F24F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 03017924.6 (22) 06.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002230668
- (54) • *Tischbetriebener Luftreiniger*
• *Tabletop-type air cleaner*
• *Purificateur d'air de table*
- (73) O-DEN Corporation, 23-26, Touyou 3-chome Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Kiyomu, Tokyo, JP

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B01D 46/10 → (51) A62B 23/02

B01D 46/12 → (51) B01D 39/16

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 115 470 B1**
- H01M 8/06 C01B 3/50
- C01B 3/58 C10K 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 99946992.7 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/021634 17.09.1999
- (87) WO 2000/016880 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 100990 P
09.09.1999 US 393103
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROKATALYTISCHEN ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID AUS EINEM WASSERSTOFFFREIEN GAS*
• *ELECTROCATALYTIC METHOD FOR REMOVING CARBON MONOXIDE FROM HYDROGEN-RICH GAS*
• *PROCEDE ELECTROCATALYTIQUE POUVANT ELIMINER LE MONOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ RICHE EN HYDROGENE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) REHG, Timothy, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
LIU, Di-Jia, Naperville, IL 60540, US
WILLIAMS, James, C., Arlington Heights, IL 60005, US
KAISER, Mark, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/68 → (51) B01D 53/78

B01D 53/68 → (51) B01J 20/06

B01D 53/74 → (51) B01D 53/78

- (51) **B01D 53/78** (11) **0 968 751 B1**
- B01D 53/74 B01D 53/68
- B01J 19/24
- (25) De (26) De
- (21) 99105976.7 (22) 25.03.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829160
- (54) • *Flüssigkeitskreislauf für eine Waschflüssigkeit zur Neutralisation und Abscheidung*
• *Liquid circulation system for a scrubbing liquid used for neutralisation and separation*
• *Circulation de liquide pour un liquide de lavage utilisé pour neutralisation et séparation*
- (73) DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN, Gostritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden, DE
VSS- Umwelttechnik GmbH, Mottmannstrasse 6a, 53842 Troisdorf, DE
K- Kunststoffsystems GmbH, Feinchenswiese 8a, 56424 Staudt, DE
- (72) Reichardt, Horst, Dr., 01219 Dresden, DE
Gehmlich, Konrad, 01662 Meissen, DE
Hofmann, Gerold, 01279 Dresden, DE
Wiesenberg, Wido, 01109 Dresden, DE
Merforth, Egbert, 01099 Dresden, DE
Firkert, Günter, 01159 Dresden, DE
Wilde, Michael, 01219 Dresden, DE
Ritter, Tilmann, 01129 Dresden, DE

Vosen, Michael, 50859 Köln-Lövenicht, DE
Roos, Christoph, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

B01D 53/94 → (51) F01N 9/00

(51) **B01D 59/28** (11) **1 018 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200040.4 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.07.2000

(30) 05.01.1999 NL 1010958

- (54) • *Verfahren zur Änderung des Metallisotopen-
verhältnisses in einem Metalalkyl*
• *Method for altering the ratio of isotopes of the
metal of a metal alkyl*
• *Procédé pour modifier la proportion isotopique
du métal d'un alkyle de métal*

(73) Urenco Nederland B.V., Planthofsweg 77, 7601 PJ
Almelo, NL

(72) Mol, Charles Adelbert, 7608 GX Almelo, NL

Van Wijnkoop, Maarten, 7412 WD Deventer, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01D 63/02 → (51) A61M 1/16

(51) **B01D 63/06** (11) **0 899 003 B1**
B01D 71/02 B01D 39/20
C04B 38/00

(25) En (26) En

(21) 98306538.4 (22) 17.08.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 03.03.1999

(30) 20.08.1997 JP 22393997

14.07.1998 JP 19881198

- (54) • *Keramisches Filtermodul*
• *Ceramic filter module*
• *Module de filtration céramique*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Park, Jin-Joo, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi,
Hyogo, JP

Kawai, Chihiro, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi,
Hyogo, JP

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B01D 63/08** (11) **1 236 500 B1**
B01D 63/16 B01D 65/00

(25) En (26) En

(21) 01104731.3 (22) 26.02.2001

(84) FR GB

(43) 04.09.2002

- (54) • *Flachmembran-Scheibe*
• *Flat membrane disk*
• *Disque à membranes planes*

(73) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd.,
1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oonishi, Makoto, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Ohkuma, Naoki, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Okuno, Yutaka, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Murai, Yukio, Hitachi Plant Eng. & Con. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

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

B01D 63/16 → (51) B01D 63/08**B01D 65/00** → (51) B01D 63/08**B01D 71/02** → (51) B01D 63/06

(51) **B01F 3/02** (11) **1 358 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006343.2 (22) 20.03.2003

(84) DE GB

(43) 05.11.2003

(30) 03.05.2002 US 137370

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von
Gasen*
• *method and apparatus for mixing gases*
• *Procédé et dispositif pour mélanger des gaz*

(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property
Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois
61629-6490, US

(72) Gehner, Gerrik S., c/o Caterpillar Inc., IPD, Peoria,
Illinois 61629-6490, US

Graze, Russel R., Jr., Peoria, Illinois 61629-6490,
US

Iyer, Kartik G., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Koch, Korby A., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Mallampalli, Hemant P., Peoria, Illinois

61629-6490, US

Wagner, John R., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **1 485 195 B1**

B01J 8/06 B01J 19/00

B01J 12/00 C01B 31/28

(25) De (26) De

(21) 03706482.1 (22) 12.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.12.2004

(86) EP 2003/001372 12.02.2003

(87) WO 2003/072237 2003/36 04.09.2003

(30) 27.02.2002 DE 10208398

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*• *PHOSGEN*• *METHOD FOR PRODUCING PHOSGENE*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOS-*• *GENE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE

MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE

VANDERWAAREN, Luc, B-2260 Westerlo, BE

NEVEJANS, Filip, B-9170 St. Gillis-Waas, BE

HAMMENECKER, Jan, B-2870 Puurs, BE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**B01J 8/02** → (51) C07C 51/265**B01J 8/04** → (51) C07C 51/265**B01J 8/06** → (51) B01J 8/00**B01J 8/18** → (51) C07C 51/265

(51) **B01J 8/24** (11) **1 474 227 B1**
B01J 8/44 C21B 13/00
B08B 7/02 B08B 9/00

(25) De (26) De

(21) 03739385.7 (22) 10.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004

(86) EP 2003/001279 10.02.2003

(87) WO 2003/068380 2003/34 21.08.2003

(30) 14.02.2002 AT 2352002

(54) • *VERTEILERBODEN ZUR VERTEILUNG
EINES MIT FEINEN FESTSTOFFPARTIKELN
BELADENEN GASES*

• *DISTRIBUTOR BOTTOM FOR THE DISTRI-
BUTION OF A GAS CHARGED WITH FINE
SOLID PARTICLES*

• *FOND DE DISTRIBUTION SERVANT A DIS-
TRIBUER UN GAZ CHARGE DE PARTICU-
LES SOLIDES*

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-
dong Kyong Sang Book-Do, Pohang-City 790-785,
KR

Research Institute of Industrial Science and
Technology, Incorporated Foundation, San-32,
Hyoja-Dong, Nam-Ku Kyungsangbook-do, Pohang
City 790-330, KR

(72) HAUZENBERGER, Franz, A-4030 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a,
4020 Linz, AT

B01J 8/44 → (51) B01J 8/24**B01J 12/00** → (51) B01J 8/00

(51) **B01J 13/16** (11) **1 292 386 B1**
B01J 13/18

(25) En (26) En

(21) 01940704.8 (22) 04.06.2001

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

(43) 19.03.2003

(86) GB 2001/002452 04.06.2001

(87) WO 2001/094001 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 US 209734 P

05.06.2000 US 209719 P

(54) • *NEUE MIKROKAPSELN*• *NOVEL MICROCAPSULES*• *NOUVELLES MICROCAPSULES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) SCHER, Herbert Benson, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB

SHIRLEY, Ian Malcolm, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB

CHEN, Jinling, c/o Syngenta Limited, Berkshire
RG42 6EY, GB

MAZEAUD, Isabelle, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB

KANNE, David Bruan, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB

PADGET, John Christopher, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB

WADE, Dr. Philip, Chesire, WA7 5NZ, GB

WALLER, Anne, c/o Syngenta Limited, Berkshire
RG42 6EY, GB

(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual
Property Dept. Jealott's Hill International Research
Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42
6YA, GB

B01J 13/18 → (51) B01J 13/16**B01J 19/00** → (51) B01J 8/00**B01J 19/00** → (51) G01N 33/543**B01J 19/00** → (51) G01N 35/00**B01J 19/02** → (51) C09C 1/48

B01J 19/08 → (51) C09C 1/48			
B01J 19/08 → (51) C10J 3/64			
(51) B01J 19/12 (11) 1 215 172 B1 C01B 39/02 B09B 3/00			
(25) Ja (26) En			
(21) 00949919.5 (22) 26.07.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
RO			
(43) 19.06.2002			
(86) JP 2000/005002 26.07.2000			
(87) WO 2001/010780 2001/07 15.02.2001			
(30) 09.08.1999 JP 22532099			
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITHEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ZEOLITE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE ZEOLITE</i>			
(73) Shintosh Ltd., 14-1, Mukaino 2-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0035, JP Hasuyama, Nobuko, 17-15, Ohashi 1-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0033, JP Nitta, Takashi, 2545-14, Asahigaoka-machi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP Hojo, Junichi, 60-13, Miwadai 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0212, JP			
(72) HASUYAMA, Nobuko, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0033, JP NITTA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP HOJO, Junichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0212, JP			
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE			
B01J 19/24 → (51) B01D 53/78			
B01J 19/26 → (51) C09C 1/48			
(51) B01J 20/06 (11) 0 948 995 B1 B01D 53/68 B01D 15/00			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 99400704.5 (22) 23.03.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 13.10.1999			
(30) 31.03.1998 FR 9803969			
(54) • <i>Verfahren zur Entfernung von halogenierten Verbindungen aus einem Gas oder einer Flüssigkeit mittels einer zumindest ein metallisches Element enthaltenden Zusammenstellung</i> • <i>Process for removing halogenated compounds from a gas or a liquid with at least one metallic element-containing composition</i> • <i>Procédé d'élimination de composés halogénés contenus dans un gaz ou un liquide avec une composition à base d'au moins un élément métallique</i>			
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR			
(72) Nedez, Christophe, 30340 Salindres, FR			
(51) B01J 23/38 (11) 1 236 508 B1 B01J 23/54 B01J 23/89 C09C 1/48 C09C 1/56 H01M 4/86 H01M 4/88			
(25) En (26) En			
(21) 01104613.3 (22) 23.02.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 04.09.2002			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer elektrokatalytischen Verbindung</i> • <i>Method for preparing an electrocatalytic compound</i> • <i>Procédé de préparation d'un composé électrocatalytique</i>			
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE			
(72) Arndt, Jörg Dr., 53881 Euskirchen, DE Auer, Emmanuel Dr., 60528 Frankfurt, DE Bergemann, Klaus Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE Ruth, Karsten Dr., 63755 Alzenau, DE Vogel, Karl Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE			
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
B01J 23/54 → (51) B01J 23/38			
B01J 23/89 → (51) B01J 23/38			
B01J 27/125 → (51) C01F 7/50			
B01J 29/04 → (51) B01J 29/06			
(51) B01J 29/06 (11) 0 906 784 B1 B01J 35/08 B01J 29/04 C01B 37/02 C01B 39/02 C01B 37/00			
(25) En (26) En			
(21) 98117721.5 (22) 18.09.1998			
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL			
(43) 07.04.1999			
(30) 03.10.1997 IT MI972250			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von gebundenen Zeolithen</i> • <i>Process for preparing bound zeolites</i> • <i>Procédé de préparation de zeolithes liées</i>			
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT			
(72) Carati, Angela, S. Giuliano Milanese (Milano), IT Bellussi, Giuseppe, Piacenza, IT Mantegazza, Mariangela, Monza (Milano), IT Petrini, Guido, Galliate (Novara), IT			
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT			
(60) 05107673.5 05107681.8			
(51) B01J 31/06 (11) 1 531 933 B1 C08G 65/22 C08G 65/26 C08G 65/332 C07F 7/18			
(25) De (26) De			
(21) 03797220.5 (22) 31.07.2003			
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE			
(43) 25.05.2005			
(86) EP 2003/008463 31.07.2003			
(87) WO 2004/026468 2004/14 01.04.2004			
(30) 21.08.2002 DE 10238232 30.08.2002 DE 10239932			
(54) • <i>COPOLYMERE AUS ALKYLENOXIDEN UND GLYCIDYLETHERN UND DEREN VERWENDUNG ALS POLYMERISIERBARE EMULGATOREN</i> • <i>COPOLYMERS MADE OF ALKYLENE OXIDES AND GLYCIDYL ETHERS AND USE THEREOF AS POLYMERISABLE EMULSIFIERS</i> • <i>COPOLYMERES D'OXYDES D'ALKYLENE ET D'ETHERS GLYCIDYLIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME EMULSIFIANTS POLYMERISABLES</i>			
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE			
(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt, DE			
PÖLLMANN, Klaus, 84489 Burghausen, DE GLOS, Martin, 84453 Mühldorf, DE KRÄMER, Eckart, 65187 Wiesbaden, DE			
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE			
(51) B01J 31/12 (11) 1 055 456 B1 C08G 18/24 C08G 63/85 C08G 71/00 C08G 77/08			
(25) De (26) De			
(21) 00107516.7 (22) 07.04.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 29.11.2000			
(30) 26.05.1999 DE 19924101			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung wasserlöslicher Katalysatoren</i> • <i>Process for preparing water-soluble catalysts</i> • <i>Procédé de préparation des catalyseurs solubles dans l'eau</i>			
(73) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE			
(72) Gerigk, Ursula, Dr., 45731 Waltrop, DE Schumacher, Oliver, Dr., 59368 Werne, DE			
B01J 31/26 → (51) C07C 68/00			
B01J 35/08 → (51) B01J 29/06			
(51) B01J 37/20 (11) 1 077 085 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00402216.6 (22) 03.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.02.2001 (30) 17.08.1999 FR 9910577 (54) • <i>Vorkarburierung eines Hydrobehandlungskatalysators</i> • <i>Pre-carbonation of a hydrotreating catalyst</i> • <i>Pré-carbonation de catalyseur d'hydrotraitement</i>			
(73) EURECAT SA, Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voultte-sur-Rhône, FR			
(72) Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR Labruyere, Franck, 07800 St Georges Les Bains, FR Lacroix, Michael, 69009 Lyon, FR Geantet, Christophe, 01700 Miribel, FR Glasson, Cécile, 77210 Avon, FR			
(74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR			
B01L 1/00 → (51) B65D 85/84			
B01L 3/00 → (51) G01N 21/64			
(51) B01L 3/02 (11) 1 304 168 B1 B01L 11/00			
(25) Ja (26) En			
(21) 01917854.0 (22) 06.04.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 23.04.2003			
(86) JP 2001/003013 06.04.2001			
(87) WO 2001/076754 2001/42 18.10.2001			
(30) 07.04.2000 JP 2000106132			
(54) • <i>MEHRFACHPIPETTE UND DEREN GEBRAUCHSMETHODE</i> • <i>MULTIPLE PIPETTE AND METHOD OF USING THE SAME</i> • <i>PIPETTE MULTIPLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION</i>			
(73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP			

- (72) DOI, Shigeru c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NOKOSHIMATSU, Naoki c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NISHIMURA, Hideki c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01L 3/02 → (51) B01L 11/00**B01L 3/02** → (51) G01N 35/00

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 075 328 B1**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99920156.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) US 1999/009343 30.04.1999
- (87) WO 1999/057561 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83927 P
- (54) • AUTOMATISIERTES DIAGNOSTISCHES ANALYSEVERFAHREN
• AUTOMATED DIAGNOSTIC ANALYZING METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE DIAGNOSTIQUE AUTOMATISE
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) AMMANN, Kelly, G., Longmont, CO 80503, US
BURNS, Ralph, E., Boulder, CO 80303, US
HANSBERRY, Ernest, V., Evergreen, CO 80439, US
HORNBER, Glenn, A., Boulder, CO 80304, US
JAKUB, Cheryl, A., Golden, CO 80403, US
KLING, John, E., Boulder, CO 80301, US
NIEGLOS, Donald, J., Superior, CO 80027, US
SCHNEIDER, Robert, E., Louisville, CO 80027, US
SMITH, Robert, J., Louisville, CO 80027, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 05015156.2
05019225.1
05019226.9
05019227.7
05019228.5

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 335 853 B1**
B01L 3/02 G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 02719293.9 (22) 20.03.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2002/008597 20.03.2002
- (87) WO 2002/083499 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 US 829651
- (54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER FÜR PROBEN OHNE KREUZKONTAMINATION
• SAMPLE DISPENSING WITH LIQUID DELIVERY WITHOUT CROSSOVER
• DISTRIBUTEUR D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE SANS CONTAMINATION

- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B01L 11/00 → (51) B01L 3/02

- (51) **B03C 1/035** (11) **1 399 264 B1**
B03C 1/23 G01N 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02751253.2 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) FR 2002/002082 17.06.2002
- (87) WO 2003/002260 2003/02 09.01.2003
- (30) 27.06.2001 FR 0108496
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR NASSTRENNUNG VON MAGNETISCHEN MIKROTEILCHEN
• METHOD, DEVICE AND EQUIPMENT FOR THE WET SEPARATION OF MAGNETIC MICROPARTICLES
• PROCEDE, DISPOSITIF, ET EQUIPEMENT DE SEPARATION PAR VOIE HUMIDE DE MICRO PARTICULES MAGNETIQUES
- (73) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BROYER, Patrick, F-01700 Beynost, FR
- (74) JEANDEY, Christian, F-38120 Saint Egreve, FR
Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B03C 1/23 → (51) B03C 1/035**B03C 3/02** → (51) F02C 7/04

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 492 624 B1**
B05B 7/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03745834.6 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) FR 2003/001103 08.04.2003
- (87) WO 2003/084669 2003/42 16.10.2003
- (30) 08.04.2002 FR 0204335
- (54) • SPRITZDÜSE
• SPRAY NOZZLE
• BUSE DE PULVERISATION
- (73) Saint Gobain Ceramiques Avancées Desmarquest, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FOUBERT, Hervé, F-27930 Angerville La Campagne, FR
- MARTIN, Christian, F-78680 Epone, FR
- RENAULT, Bruno, F-27180 Le Plessis-Grohan, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Sout, F-75012 Paris, FR

B05B 7/04 → (51) B05B 1/34

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 059 121 B1**
En (26) En
- (21) 99650077.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 07.06.1999 US 327034
- (54) • Pulverzuführungssystem
• Powder feed system
• Alimentation en poudre
- (73) Nylok Corporation, 15260 Hallmark Drive, Macomb, Michigan 48042, US
- (72) Arslanlouk, Mahmoud, Halendon, NJ 07508, US
- Dimairo, Anthony, Haverhill, MA 01832, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B05B 7/22 → (51) H01J 37/32

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 497 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03740588.3 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2005
- (86) FR 2003/001143 10.04.2003
- (87) WO 2003/086647 2003/43 23.10.2003
- (30) 17.04.2002 FR 0204810
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIEN
• DISTRIBUTION DEVICE FOR A FLUID PRODUCT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) CABARROQUE, Xavier, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
- POULARD, Fabien, F-76000 Rouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/06 → (51) A61M 15/00**B05C 5/02** → (51) A24D 1/02

- (51) **B05D 3/06** (11) **0 894 029 B1**
C08F 299/08 C08F 290/06
C09J 7/02 C09D 183/06
- (25) En (26) En
- (21) 97909007.3 (22) 12.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.02.1999
- (86) US 1997/003826 12.03.1997
- (87) WO 1997/039837 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 635116
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING A COATING
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENDUIT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B05D 7/00 → (51) B32B 15/08**B05D 7/14** → (51) B32B 15/08

- (51) **B07C 5/36** (11) **0 982 083 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99890267.0 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 AT 55898 U
- (54) • Lineare Sortereinrichtung
• Linear sorting apparatus
• Dispositif linéaire de tri
- (73) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Postfach 294, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Anibas, Franz, 8200 Gleisdorf, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B08B 1/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B08B 3/10** (11) **1 368 138 B1**
D06L 1/02 C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02708454.0 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003					
(86) GB 2002/001001 13.03.2002					
(87) WO 2002/072288 2002/38 19.09.2002					
(30) 13.03.2001 GB 0106089					
(54) • GESCHIRRSPÜLMITTEL • DISHWASHING COMPOSITION • COMPOSITION POUR LAVER LA VAISSELLE					
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL					
(72) SCHMIDT, J., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE					
WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE					
GIBIS, K., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE					
CARBONELL, Enric, Reckitt Benckiser Espana, E-08400 Granollers, ES					
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB					
B08B 7/02 → (51) B01J 8/24					
B08B 9/00 → (51) B01J 8/24					
B09B 3/00 → (51) B01J 19/12					
(51) B21B 1/00 (11) 1 315 585 B1					
(25) En (26) En					
(21) 01962372.7 (22) 14.08.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 04.06.2003					
(86) US 2001/041707 14.08.2001					
(87) WO 2002/020189 2002/11 14.03.2002					
(30) 08.09.2000 US 231108 P 10.08.2001 US 927660					
(54) • VERFAHREN ZUM VERRINGERN UND MAS- SWALZEN VON EISENWARMLWALZPRO- DUKTEN • METHOD FOR REDUCING AND SIZING HOT ROLLED FERROUS PRODUCTS • PROCEDE SERVANT A REDUIRE ET A DEFORMER DES PRODUITS FERREUX LAMINES A CHAUD					
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US					
(72) SHORE, T., Michael, Princeton, MA 01541, US KEYZER, Pieter, L. Outokumpu Hitachi Copper Tube, Banpho Chachaengeao 24140, TH KIEFER, Bruce, V., Holden, MA 01520, US					
(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE					
B21B 1/22 → (51) G02B 5/02					
B21B 27/00 → (51) G02B 5/02					
B21C 23/12 → (51) B21C 31/00					
(51) B21C 31/00 (11) 1 484 122 B1					
B21C 23/12 (26) De					
(21) 04012081.8 (22) 21.05.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.12.2004					
(30) 05.06.2003 DE 10325469					
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Strangaustritts- geschwindigkeit von Strangpressprofilen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens • Method of determining the exit speed of extruded profiles and device for carrying out the method					
• Méthode pour déterminer la vitesse de sortie d'un profil d'extrusion et dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode					
(73) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE					
(72) Birkenstock, Alf, 42579 Heiligenhaus, DE Jandewerth, Markus, 46244 Bottrop, DE					
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE					
(51) B21D 5/02 (11) 1 410 854 B1					
(25) It (26) En					
(21) 03020854.0 (22) 15.09.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 21.04.2004					
(30) 17.10.2002 IT TO20020904					
(54) • Abkantpresse mit einem im Wesentlichen formstabilen Werkzeughaltebalken • A bending press with a substantially undeform- able toolholder beam • Presse plieuse avec une poutre porte-outil sensiblement indéformable					
(73) Arduino, Alberto, Via Villaggio Verde, 51, I-18100 Imperia, IT					
(72) Arduino, Alberto, I-18100 Imperia, IT					
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT					
(51) B21D 5/04 (11) 1 238 722 B1					
B21D 19/08 (25) En (26) En					
(21) 01111669.6 (22) 14.05.2001					
(84) DE ES FR GB IT SE					
(43) 11.09.2002					
(30) 05.03.2001 JP 2001060153					
(54) • Formwerkzeug zum Biegen eines negativen Winkels • Negative-angle forming die • Outillage de formage pour pliage angulaire négatif					
(73) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP					
(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP					
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE					
B21D 19/08 → (51) B21D 5/04					
B21D 22/00 → (51) F16D 11/00					
B21D 28/20 → (51) B30B 1/40					
B21D 31/00 → (51) F16D 11/00					
(51) B21D 39/02 (11) 0 958 870 B1					
(25) En (26) En					
(21) 99303490.9 (22) 04.05.1999					
(84) DE ES FR GB IT NL SE					
(43) 24.11.1999					
(30) 14.05.1998 GB 9810366					
(54) • Presse • Press • Presse					
(73) D.V Automation Ltd., 43 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, GB					
(72) Dorsett, Michael William, Weybridge, Surrey KT13 0RU, GB					
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB					
(51) B21D 39/02 (11) 1 297 913 B1					
(25) En (26) En					
(21) 02256766.3 (22) 27.09.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(43) 02.04.2003					
(30) 28.09.2001 US 965989					
(54) • Falzmaschine • Hemming machine • Machine de rabattage					
(73) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA					
(72) Baulier, Dominique, Windsor, Ontario N8N 1B6, CA					
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB					
(51) B21D 53/84 (11) 1 466 681 B1					
B23P 15/16 F02M 61/16 (25) En (26) En					
(21) 04012412.5 (22) 12.03.2003					
(84) DE FR IT					
(43) 13.10.2004					
(30) 15.03.2002 US 97387 15.03.2002 US 97628					
(54) • Kraftstoffeinspritzventil mit einer Düsenplatte und geneigten Auslassöffnungen • Fuel injector having an orifice plate with offset coining angled orifices • Injecteur de carburant avec une plaque d'orifi- ces et des orifices inclinés					
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US					
(72) Spencer, Dale Stewart, 23602 Newport News VA, US					
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE					
(62) 03251498.6 / 1 353 062					
B21H 3/02 → (51) F16B 25/00					
(51) B21H 5/00 (11) 1 163 064 B1					
B21H 5/02 (25) En (26) En					
(21) 00908361.9 (22) 25.01.2000					
(84) BE DE ES FR GB IT					
(43) 19.12.2001					
(86) US 2000/001790 25.01.2000					
(87) WO 2000/043148 2000/30 27.07.2000					
(30) 25.01.1999 US 237290					
(54) • VERFAHREN ZUM WALZEN VON ZAHNRÄ- DERN • METHOD FOR ROLL FORMING GEARS • PROCEDE DE PROFILAGE DE ROUE DEN- TEE					
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US					
(72) WOOLF, Richard, M., Cincinnati, OH 45211, US TRASORRAS, Juan, R., L., Dayton, OH 45458, US					
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB					
B21H 5/02 → (51) B21H 5/00					
B21J 7/32 → (51) B30B 1/40					
B21J 15/04 → (51) F16B 19/08					
B21K 1/56 → (51) F16B 25/10					

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 515 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738063.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006468 18.06.2003
(87) WO 2004/000487 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 AT 9462002

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES MIT EINER ZWEIWALZEN-GIESSSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL STRIP USING A TWIN-ROLL CASTING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE PAR UN DISPOSITIF DE COULEE ENTRE DEUX ROULEAUX*
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
SCHERTLER, Armin, A-2352 Guntramsdorf, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

- (51) **B22D 11/124** (11) **1 423 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798704.9 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009779 02.09.2002
(87) WO 2003/024647 2003/13 27.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143419

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEITEN VON ABLAUFWASSER IM INNEN-BOGEN EINER BEAM BLANK-GIESSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRAINING WASTE WATER IN THE INNER BEND OF A BEAM BLANK CASTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVACUER L'EAU D'ECOULEMENT RETENUE DANS LA COURBURE INTERIEURE D'UNE MACHINE A COULER DES EBAUCHES DE POUTRELLES*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LETZEL, Dirk, 40878 Ratingen, DE
BROTZWI, Herbert, 47057 Duisburg, DE
FRIEDRICH, Jürgen, 45481 Mülheim a. d. Ruhr, DE
SCHNEIDER, Heinz-Dietrich, 47228 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 19/08 → (51) F02F 1/10**B22D 23/10** → (51) B22F 3/115

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 245 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003822.0 (22) 07.09.2000
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 20.09.1999 US 398286
(54) • *Ineinandergreifende Auskleidung für Gusstückauswerfvorrichtung*
• *Interlocking liner for casting shake-out unit*
• *Chemise interne à emboîtement pour unité de démoulage de pièces coulées*

- (73) DIDION MANUFACTURING COMPANY, 7000 West Geneva Drive, Riverside Industrial Centre, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Didion, Michael S., St.Peters, Missouri 63376, US

- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00307748.4 / 1 084 780

- (51) **B22D 41/22** (11) **1 296 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928311.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/008795 16.03.2001
(87) WO 2001/068296 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189820 P
(54) • *SCHIEBERVERSCHLUSS ZUR REGELUNG DES GIESSSTRAHLS VON FLÜSSIGEM METALL*
• *SLIDING GATE FOR LIQUID METAL FLOW CONTROL*
• *FERMETURE A TIROIR A PLAQUE COULIS-SANTE PERMETTANT DE REGULER UN FLUX DE METAL LIQUIDE*
(73) VESUVIUM CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) XU, Dong, Etobicoke, Ontario M9C 1G8, CA
HEASLIP, Lawrence, J., Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
DORRICKOTT, James, D., Burlington, Ontario L7M 4E8, CA
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (51) **B22F 3/115** (11) **1 259 348 B1**
B22D 23/10
(25) En (26) En
(21) 00919900.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.11.2002
(86) US 2000/008484 29.03.2000
(87) WO 2001/062419 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511528
(54) • *GIESSSYSTEM UND GIESSVERFAHREN FÜR HOCHREINEN UND FEINKÖRNIGEN METALLGUSS*
• *CASTING SYSTEM AND METHOD FOR FORMING HIGHLY PURE AND FINE GRAIN METAL CASTINGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE DE PIECES COULEES DE METAL A GRAIN FIN ET DE GRANDE PURETE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 048 379 B1**
F16C 33/08
(25) De (26) De
(21) 00108700.6 (22) 22.04.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919493

- (54) • *Verfahren zur Anordnung eines Einsatzteiles in einem Sinterteil*
• *Method for arranging an insert in a sintered article*

- *Procédé pour le montage d'un insert dans un article fritté*
(73) BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH, Postfach 101109, D-44601 Herne, DE
(72) Moellersmann, Bernhard, 45665 Recklinghausen, DE
Schneider, Rudolf, 58730 Froendenberg, DE
(74) Behrens, Ralf Holger, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 320 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975787.1 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/042318 26.09.2001
(87) WO 2002/026428 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675633
(54) • *WERKZEUG MIT ERHÖHTEN WIDERSTAND GEGEN VERSCHIEBUNG UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *TOOL WITH IMPROVED RESISTANCE TO DISPLACEMENT AND METHOD OF MAKING SUCH A TOOL*
• *OUTIL A RESISTANCE ACCRUE AU DEPLACEMENT ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
(73) Greenleaf Technology Corporation, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) HUGHES, Donald, R., Meadville, PA 16335, US
GREENLEAF, James, M., Meadville, PA 16335, US
HOWLES, Stanley, B., Saegertown, PA 16433, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B23B 29/32 → (51) B23Q 16/10**B23C 5/08** → (51) A01G 23/06

- (51) **B23D 45/16** (11) **1 044 774 B1**
B28D 1/18 B27B 9/02
(25) De (26) De
(21) 00103578.1 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915559
(54) • *Wandschlitzfräse*
• *Milling machine for grooving walls*
• *Fraise pour rainurer des parois*
(73) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
(72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
Hauer, Reinhard, 91629 Weihenzell, DE
Reinhold, Stefan, 90409 N-rnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwält Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

B23D 51/01 → (51) B27B 19/12**B23D 51/02** → (51) B27B 19/12**B23D 51/14** → (51) B27B 19/12**B23K 1/00** → (51) B23K 35/22**B23K 1/19** → (51) B23K 20/227**B23K 1/20** → (51) B23K 35/22**B23K 9/09** → (51) G05B 19/10

- B23K 20/16** → (51) B23K 20/227
- (51) **B23K 20/227** (11) **1 044 754 B1**
B23K 20/16 F01L 3/22
B23K 1/19
- (25) En (26) En
(21) 00102767.1 (22) 10.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 15.03.1999 JP 6893799
(54) • *Schweisverfahren und geschweisstes Metallbauteil*
• *Metal welding method and metal bonding structure*
• *Procédé de soudage et structure métallique soudée*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Nomura, Seiji, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Nanba, Satoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Sugimoto, Yukihiko, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Yukio, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gosset, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- B23K 20/227** → (51) F16C 29/08
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 771 605 B1**
B23K 33/00
- (25) De (26) De
(21) 96115095.0 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 04.11.1995 DE 19541206
(54) • *Laserschweißverfahren für beschichtete Stahlbleche*
• *Laser welding process for coated metal sheets*
• *Procédé de soudure au laser pour des tôles revêtues*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hammer, Thorge, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE
Herzog, Frank, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Joho, Heinz-Georg, 38462 Grafhorst, DE
Sikora, Ralf, Dipl.-Ing., 13351 Berlin, DE
Anders, Michael, Dipl.-Ing., 13407 Berlin, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE
- (60) 03029397.1 / 1 440 761

- B23K 26/08** → (51) B23K 37/04
- B23K 33/00** → (51) B23K 26/00
- (51) **B23K 35/22** (11) **1 177 852 B1**
B23K 1/20 B23K 1/00
B23K 37/06 F01D 5/00
B23P 6/00
- (25) En (26) En
(21) 01306526.3 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 US 632019
(54) • *Verhinderung des Fließens von Lotmaterial, und Abdeckmaterial dafür*
• *Prevention of braze alloy flow and stopoff material therefor*
• *Prévention du fluage de brasure, et matériau de masquage (stopoff) adapté*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Messelling, William Gerald, Englewood, Ohio 45322, US
Geibel, Richard William, Cincinnati, Ohio 45244, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (51) **B23K 37/04** (11) **1 127 654 B1**
B23K 26/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400436.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE DE ES FR IT
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002120
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stumpfschweißen von metallischen Blechen*
• *Metal sheet butt welding method and apparatus*
• *Machine à rabouter des bandes métalliques et son procédé de mise en oeuvre*
- (73) VAI CLECIM, Le Polyedre, 53, rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre Cédex, FR
- (72) Zennaf, Brahim, 42400 Saint Etienne, FR
Savaete, François, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- B23K 37/06** → (51) B23K 35/22
- B23P 6/00** → (51) B23K 35/22
- (51) **B23P 9/02** (11) **1 175 956 B1**
B24B 39/00 C21D 7/04
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 01306416.7 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 US 627143
(54) • *Metallischer Artikel mit integrelem kompressierten Ring am Ende und Herstellungsverfahren*
• *Metallic article with integral end band under compression and method for making*
• *Article métallique avec anneau integral en compression à l'extrémité et procédé de fabrication*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
Linko, Peter John, III, Cincinnati, Ohio 45252, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- B23P 13/04** → (51) F16D 11/00
- B23P 15/16** → (51) B21D 53/84
- B23P 17/00** → (51) F16D 11/00
- B23Q 5/04** → (51) B25F 3/00
- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 087 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925804.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(86) US 1999/011483 25.05.1999
(87) WO 1999/065647 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89605 P
29.07.1998 US 94488 P
- (54) • *KOMBINIERTER FÜHRUNGS- UND MES- SVORRICHTUNG EINER SÄGE*
• *COMBINATION SAW GUIDE AND GAUGE*
• *COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE SCIE ET D'UN GABARIT*

- (73) Darnell, Clete, 5210 Kentucky Dam Road, Paducah, KY 42003-9458, US
- (72) Darnell, Clete, Paducah, KY 42003-9458, US
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 457 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005774.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305846
(54) • *Staubabzugshaube für ein Handwerkzeug*
• *Dust extraction shroud for a power tool*
• *Dispositif d'aspiration de poussière pour une machine-outil à main*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Staas, Ernst, 65552 Limburg, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- B23Q 11/08** → (51) B23Q 11/10
- (51) **B23Q 11/10** (11) **0 992 320 B1**
B23Q 11/12 H02K 5/20
H02K 9/19 H02K 11/04
B28D 7/02
- (25) De (26) De
(21) 99810872.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846712
(54) • *Gerät zur Bearbeitung eines harten Untergrundes*
• *Tool for machining a hard material*
• *Outil pour travailler des matériaux durs*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kristen, Ferdinand, 86916 Kaufering, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT
Reisinger, Erwin, 8055 Seiersberg, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 389 504 B1**
B23Q 11/08
- (25) En (26) En
(21) 03254996.6 (22) 12.08.2003
(84) DE
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236555
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Zerstreuens von Spänen oder Schneidflüssigkeit in einer Werkzeugmaschine*
• *Apparatus for suppressing chips and/or cutting liquid from being scattered in machine tool*
• *Appareil pour supprimer l'éparpillement des copeaux et/ou du fluide de coupe dans une machine-outil*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Sato, Naoki, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Fujimoto, Akihiko, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23Q 11/12 → (51) B23Q 11/10

B23Q 16/02 → (51) B23Q 16/10

(51) **B23Q 16/10** (11) **1 122 011 B1**
B23Q 16/02 B23Q 39/02
B23B 29/32

(25) Ja (26) En
(21) 98938936.6 (22) 21.08.1998
(84) CH DE LI
(43) 08.08.2001
(86) JP 1998/003716 21.08.1998
(87) WO 2000/010758 2000/09 02.03.2000
(54) • *STÜTZEINRICHTUNG EINES REVOLVERS*
• *CAPSTAN REST*
• *SUPPORT DE REVOLVER*

(73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) TAKEUCHI, Yoji Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP

EMURA, Tamotsu Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP

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

B23Q 17/22 → (51) G01D 5/347

B23Q 39/02 → (51) B23Q 16/10

(51) **B24B 9/14** (11) **1 147 852 B1**
B24B 51/00 G06F 17/60
G02C 13/00

(25) En (26) En
(21) 01113984.7 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 24.10.2001
(30) 24.06.1992 JP 16591292
07.08.1992 JP 21164592
(54) • *Herstellung von Brillenlinsen*
• *Spectacle lens production*
• *Production de verres de lunettes*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Saigo, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Koseki, Takeo, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Kikuchi, Yoshihiro, Akikawa-shi, Tokyo 197, JP

Hatanaka, Takashi, Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP

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

(60) 04019060.5 / 1 475 187

(62) 98110010.0 / 0 865 871

93304899.3 / 0 576 268

(51) **B24B 23/02** (11) **1 175 281 B1**
B25F 5/02 H01R 39/38

(25) De (26) De
(21) 00991540.6 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT TR
(43) 30.01.2002
(86) DE 2000/004569 21.12.2000
(87) WO 2001/051251 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 20000223 U

(54) • *WINKELSCHLEIFER MIT ELEKTROANTRIEB*
• *ANGLE GRINDER WITH ELECTRIC DRIVE*
• *MEULEUSE D'ANGLE A COMMANDE ELECTRIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BERGER, Guenther, 73274 Notzingen, DE

WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE

STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE

DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE

SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

HEESS, Stefan, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **1 419 032 B1**
B24D 15/02

(25) De (26) De
(21) 02747205.9 (22) 08.06.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/002101 08.06.2002
(87) WO 2003/015985 2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139548
(54) • *SCHLEIFHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *SANDING MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A PONCER*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOCKA, Sabine, 70771 Musberg, DE

BALMELLI, Marco, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **B24B 37/04** (11) **0 953 409 B1**
B24B 41/00 B08B 1/04
H01L 21/00
// H01L21/304

(25) En (26) En
(21) 99108151.4 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11733398
27.04.1998 JP 11733798
06.01.1999 JP 131899
08.01.1999 JP 325199

(54) • *Oberflächenbearbeitungsverfahren und Oberflächenbearbeitungsvorrichtung für Halbleiterscheiben*

• *Wafer surface machining method and apparatus*

• *Procédé et Machine d'usinage de surface pour plaquettes semiconductrices*

(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Toshihiko, Mitaka-shi, Tokyo, JP

Katagiri, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B24B 39/00 → (51) B23P 9/02

B24B 41/00 → (51) B24B 37/04

B24B 51/00 → (51) B24B 9/14

B24D 3/00 → (51) B24D 18/00

(51) **B24D 3/18** (11) **1 340 593 B1**
B24D 5/12

(25) De (26) De
(21) 03004472.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 20203238 U

(54) • *Schleifwerkzeug, insbesondere Trennschleifwerkzeug*

• *Grinding tool, especially cutting-off tool*

• *Outil de meulage, en particulier outil de tronçonnage*

(73) DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH, Hauptstrasse 19, 86510 Asbach/Ried, DE

(72) Dietmair, Johann, 86510 Asbach/Ried, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 18/00

(51) **B24D 5/00** (11) **1 027 191 B1**

(25) En (26) En
(21) 98906156.9 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/002207 04.02.1998
(87) WO 1999/017906 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943634

(54) • *WIEDERANBRINGBARES NOTIZBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *REPOSITIONABLE NOTE SHEETS AND METHOD OF FORMATION THEREOF*

• *PAPILLONS REPOSITIONNABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) MERTENS, Timothy, A., Saint Paul, MN

55133-3427, US

MILES, Alden, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

VOGEL, Mark, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STIFTER, Gregory, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

TSUJIMOTO, Kim, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 03001231.4 / 1 302 333

B24D 5/12 → (51) B24D 3/18

B24D 15/00 → (51) B24D 18/00

B24D 15/02 → (51) B24B 23/04

(51) **B24D 18/00** (11) **1 010 495 B1**
B24D 15/00 B24D 3/00
B32B 7/08 B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 99310097.3 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 US 212113
13.08.1999 US 374339

(54) • *Trägerstruktur für doppelseitiges Schleifwerkzeug und desgleichen und Verfahren zum Zusammenbau desselben*

• *Support structure for two-sided abrasive tool and the like and method of assembling same*

• *Structure support pour outil à double face et similaire et procédé pour son assemblage*

(73) Vogel Capital, Inc., 16, Deerfield Rd., Sherborn MA 01770, US

Powell, David G., 109 Edmunds Road, Wellesley Hills, Massachusetts 02181, US

(72) Watson, Stanley A., Franklin Massachusetts 02038, US

Powell, David G., Wellesley Hills Massachusetts 02181, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B24D 18/00** (11) **1 278 615 B1**
B24D 3/28

(25) En (26) En
(21) 01927306.9 (22) 24.04.2001
(84) AT DE FR GB

- (43) 29.01.2003
(86) US 2001/013113 24.04.2001
(87) WO 2001/083168 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564092
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEMUSTERTEN SCHLEIFWERKZEUGES, MIT HILFE EINER RAPID PROTOTYP-TECHNOLOGIE FÜR DAS BEZUGSFORMSTÜCK*
• *METHOD TO PRODUCE A PATTERNED ABRASIVE TOOL USING A RAPID PROTOTYPE TECHNIQUE FOR THE MASTER TOOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OUTIL ABRASIF COMPORTANT UN PROFIL AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE A PROTOTYPE RAPIDE POUR L'OUTIL-MÈRE*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
NEVORET, Damien, C., Amherst, NY 14228, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **B25B 5/12** (11) **1 201 370 B1**
H02K 16/00
(25) De (26) De
(21) 01124018.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 20018114 U
(54) • *Elektrisch betätigbare Werkstück-Spannvorrichtung*
• *Electrically actuated workpiece clamping device*
• *Dispositif de serrage de pièces à usiner à actionnement électrique*
- (73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) Ulle Detlev, 61203 Reichelsweg, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- B25B 7/08** → (51) A61B 17/04
- (51) **B25B 13/06** (11) **1 174 221 B1**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 01305846.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614803
(54) • *Steckschlüssel*
• *Tool Socket*
• *Douille*
- (73) Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) Poganski, Joel, W. Milford, New Jersey 07480, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- B25B 23/14** → (51) B25B 13/06
-
- B25D 9/00** → (51) B25D 17/06
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 371 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012952.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 GB 0213289
- (54) • *Bohrhammer mit Überlastkupplung*
• *Rotary hammer with overload clutch*
• *Perceuse à percussion avec embrayage limiteur de couple*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 393 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102628.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247831
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer Drill*
• *Marteau perforateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Kouichi, 522-0054, Hikone, JP
SHIRATANI, Masahide, 522-0043, hikone, JP
YOKOYAMA, Mineaki, 522-0068, Hikone, JP
OKADA, Yoshikazu, 520-2341, Yasugun Yasuchou, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25D 17/06** (11) **1 375 077 B1**
B25D 9/00
(25) De (26) De
(21) 03405286.0 (22) 23.04.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 02.01.2004
(30) 03.05.2002 DE 10219950
(54) • *Pneumatisches Schlagwerk*
• *Pneumatic percussion mechanism*
• *Mécanisme de percussion à ressort pneumatique*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schad, Hanspeter, 9472 Grabs, CH
Böni, Hans, 9470 Buchs/SG, CH
Hoop, Alexander, 9494 Schaan, CH
Binder, Albert, 9470 Buchs, CH
Würsch, Cristoph, 9470 Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B25D 17/12** → (51) F01N 1/24
- (51) **B25F 3/00** (11) **1 129 825 B1**
B23Q 5/04 B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01102788.5 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515195
(54) • *Rechtwinklige Zusatzvorrichtung für Handwerkzeugmaschine*
• *Right angle attachment for power hand tool*
• *Accessoire à angle droit pour machine portative*
- (73) Credo Technology Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
(72) Prell, Edward T., Chicago, Illinois 60626, US
Hirschburger, Wolfgang, Wilmette, Illinois 60091, US
Oles, Allen M., Chicago, Illinois 60636, US
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- B25F 5/00** → (51) B25F 3/00
-
- B25F 5/02** → (51) B24B 23/02
- (51) **B26B 13/24** (11) **1 193 034 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830251.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 IT PI200035 U
(54) • *Haarschneidegerät mit aufeinanderliegenden Klingen*
• *Hair cutting tool with superimposed blades*
• *Dispositif de coupe de cheveux avec des lames superposées*
- (73) DILTON INTERNATIONAL CORP., Swiss Tower, 16th Floor, Calle 53, P.O. Box 0832-00232, World Trade Center, Panama, PA
(72) Stagi, Mario, Lido di Camaiore (LU), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B26B 19/04** (11) **1 418 027 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02753225.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/007936 02.08.2002
(87) WO 2003/016000 2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244629
(54) • *INNERE RASIERKLINGENEINHEIT FÜR ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC RAZOR INNER BLADE UNIT*
• *UNITE A LAMES INTERNES POUR RASOIR ELECTRIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KAMEOKA, Hiroyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SATOU, Masaaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOMORI, Syunsuke, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
IKUTA, Toshio, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HAMADA, Tadashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B27B 9/02** → (51) B23D 45/16
- (51) **B27B 19/12** (11) **1 102 664 B1**
B23D 51/14 B23D 51/01
(25) De (26) De
(21) 00945570.0 (22) 26.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.05.2001
(86) DE 2000/001720 26.05.2000
(87) WO 2000/074907 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925750
(54) • *HANDGEFÜHRTE LAUBSÄGEMASCHINE*
• *HAND-GUIDED JIG SAW MACHINE*
• *SCIE A DECOUPER GUIDÉE A LA MAIN*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRECH, Alfred, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

WIKER, Juergen, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		ENGELFRIED, Uwe, D-73760 Ostfildern, DE		KEUSCH, Siegfried, D-73779 Deizisau, DE	
(51)	B27B 19/12	(11)	1 152 874 B1		
(25)	B23D 51/01	(26)	B23D 51/02		
(21)	00934926.7	(22)	22.04.2000		
(84)	CH DE GB LI				
(43)	14.11.2001				
(86)	DE 2000/001288	22.04.2000			
(87)	WO 2000/074905	2000/50 14.12.2000			
(30)	05.06.1999	DE 19925748			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HANDGEFÜHRTE LAUBSÄGEMASCHINE MIT PISTOLENARTIGEM, UNTERARMSTÜTZENDEM BASISGEHÄUSE HAND-OPERATED SCROLL SAWING MACHINE WITH A PISTOL-TYPE, BASE HOUSING THAT IS SUPPORTED ON THE LOWER ARM SCIE A CHANTOURNER MANUELLE DOTEE D'UN BOITIER DE BASE DE TYPE PISTOLET S'APPUYANT SUR LES AVANT-BRAS 				
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72)	FRECH, Alfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE				
	LUTZ, Tobias, 70794 Filderstadt, DE				
	ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE				
	KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE				
B27G 13/10		→ (51) A01G 23/06			
B28B 3/00		→ (51) B28B 13/02			
B28B 11/00		→ (51) B28B 13/02			
B28B 11/00		→ (51) C04B 28/14			
(51)	B28B 13/02	(11)	1 256 427 B1		
	B28B 3/00		B28B 13/04		
	B28B 11/00				
(25)	En	(26)	En		
(21)	01203990.5	(22)	19.10.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43)	13.11.2002				
(30)	08.05.2001	IT RE010047			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Anlage und Verfahren zum Herstellen von gross dimensionierten keramischen Fliesen Plant for forming large-dimension ceramic tiles, and method Installation et procédé pour la fabrication de carreaux de grandes dimensions en céramique 				
(73)	SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT				
(72)	Acerbi, Pier Ugo, c/o Sacmi-Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT				
	Mongardi, Paolo, c/o Sacmi-Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT				
(74)	Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT				
B28B 13/04		→ (51) B28B 13/02			
B28D 1/18		→ (51) B23D 45/16			
B28D 7/02		→ (51) B23Q 11/10			
B29C 33/12		→ (51) B29C 45/14			
B29C 33/12		→ (51) B29C 70/48			
B29C 43/30		→ (51) D06N 1/00			

B29C 44/12		→ (51) F25D 23/06			
B29C 45/00		→ (51) B29C 45/18			
(51)	B29C 45/14	(11)	1 262 300 B1		
	B29C 33/12		G03G 15/00		
(25)	En	(26)	En		
(21)	02011188.6	(22)	21.05.2002		
(84)	DE FR GB				
(43)	04.12.2002				
(30)	22.05.2001	JP 2001152190			
	10.05.2002	JP 2002135484			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Spuleneinheit und Verfahren zu deren Herstellung Coil unit and method of manufacturing the same Bobine et procédé pour sa fabrication 				
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP				
(72)	Fuseya, Atsushi, Tokyo, JP				
	Sekiguchi, Hajime, Tokyo, JP				
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B29C 45/14		→ (51) B24D 18/00			
B29C 45/14		→ (51) B29C 45/16			
(51)	B29C 45/16	(11)	1 346 809 B1		
	B29C 45/14		B60G 7/00		
	F16F 1/38				
(25)	Fr	(26)	Fr		
(21)	03290649.7	(22)	14.03.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR				
(43)	24.09.2003				
(30)	20.03.2002	FR 0203482			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Herstellung eines mit einem Halter verbundenen Gelenks Method for producing an articulation mounted on a support Procédé de fabrication d'une articulation montée sur un support 				
(73)	C.F. GOMMA S.p.A., Via San Antonio, 59, 25050 Passirano (Brescia), IT				
(72)	Auge, Jean-Yves, 49123 Ingrandes sur Loire, FR				
	Mancel, Jean-Yves, 35000 Rennes, FR				
	Rot, Claude, 35740 Pace, FR				
(74)	Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR				
(51)	B29C 45/18	(11)	1 119 450 B1		
	C08K 3/34		B29C 45/28		
	B29C 45/00				
(25)	En	(26)	En		
(21)	99939725.0	(22)	11.08.1999		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	01.08.2001				
(86)	US 1999/018157	11.08.1999			
(87)	WO 2000/009310	2000/08 24.02.2000			
(30)	11.08.1998	US 96158 P			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUM FORMEN GROSSER DÜNNER TEILE AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFFMATERIAL METHOD OF MOLDING LARGE THIN PARTS FROM REINFORCED PLASTIC MATERIAL PROCEDE DE MOULAGE DE GRANDES PIECES MINCES EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE 				
(73)	Magna International of America, Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US				
(72)	WILSON, Philip, S., Commerce Township, MI 48382, US				
(74)	Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE				

B29C 45/28		→ (51) B29C 45/18			
(51)	B29C 45/54	(11)	1 361 035 B1		
(25)	It	(26)	En		
(21)	03425271.8	(22)	30.04.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
(43)	12.11.2003				
(30)	06.05.2002	IT MI20020946			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Extrudieren von Kunststoffmaterial, insbesondere für zu rezyklierendes thermoplastisches Material Apparatus for the extrusion of plastic material, in particular for thermoplastic material to be recycled Dispositif pour l'extrusion de matière plastique, en particulier de matière thermoplastique à recycler 				
(73)	P.C.R. S.R.L., Viale delle Industrie 47/49, 20044 Bernareggio (Milano), IT				
(72)	Panzeri, Luca, 23871 Lomagna (Lecco), IT				
(74)	Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT				
B29C 47/00		→ (51) B29D 11/00			
B29C 47/04		→ (51) B60C 19/08			
(51)	B29C 47/20	(11)	1 116 569 B1		
	B29C 47/26				
(25)	De	(26)	De		
(21)	00126762.4	(22)	06.12.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43)	18.07.2001				
(30)	14.01.2000	DE 10001363			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Extruderdüsenkopf Extruder die Tête d'extrusion 				
(73)	Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE				
(72)	Meyer, Ulrich, 49479 Ibbenbüren, DE				
B29C 47/26		→ (51) B29C 47/20			
(51)	B29C 47/40	(11)	1 425 151 B1		
(25)	De	(26)	De		
(21)	02754115.0	(22)	11.09.2002		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR				
(43)	09.06.2004				
(86)	CH 2002/000500	11.09.2002			
(87)	WO 2003/022550	2003/12 20.03.2003			
(30)	11.09.2001	DE 10144748			
	03.09.2002	DE 10241117			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG KONTI-NUIERLICHER MISCH- UND AUFBEREITUNGSPROZESSE MITTELS SPEZIELLER VERHÄLTNISSE VON MANTELFLÄCHE UND FREIEM VOLUMEN BZW. SCHNECKENIN- UND AUSSENDURCHMESSER METHOD FOR CARRYING OUT CONTINUOUS MIXING AND PREPARATION PROCESSES BY MEANS OF SPECIAL RATIOS OF GENERATED SURFACES AND FREE VOLUMES OR THE INNER AND OUTER DIAMETERS OF ENDLESS SCREWS PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS CONTINUS DE MELANGE ET DE PREPARATION, GRACE A DES RAPPORTS SPECIAUX ENTRE LA SURFACE PERIPHERIQUE ET LE VOLUME LIBRE OU LE DIAMETRE INTERNE ET EXTERNE DE VIS 				
(73)	Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH				
(72)	STURM, Achim-Philipp, CH-9244 Niederuzwil, CH				
	SCHWEIKLE, Jürgen, 9527 Niederhelfenschwil, DE				

CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
NÄF, Christoph, CH-8400 Winterthur, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung,
9240 Uzwil, CH

(51) **B29C 47/76** (11) **1 213 123 B1**
B29C 47/88
// B29K67:00

(25) En (26) En
(21) 02004973.0 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 12.06.2002
(30) 30.08.1996 JP 24881496
20.09.1996 JP 27172396
25.11.1996 JP 32915996
23.04.1997 JP 12016797

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyesterzusammensetzung
• Process for producing polyester composition
• Procédé pour la production d'une composition polyester

(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba
4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miki, Takatoshi Mitsubishi Polyester Film Corp.,
Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(62) 97114950.5 / 0 826 478

B29C 47/88 → (51) B29C 47/76

B29C 53/60 → (51) A61M 16/08

(51) **B29C 65/20** (11) **1 480 812 B1**
// (B29K23/00, 105:24, B29L23:00)

(25) NL (26) En
(21) 03705525.8 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) NL 2003/000131 20.02.2003
(87) WO 2003/070452 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 NL 1020044

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STUMPFSCHWEISSEN VON POLYETHY-
LENROHREN UND/ODER KUPPLUNGSS-
TÜCKEN

• METHOD AND DEVICE FOR BUTT WELD-
ING POLYETHYLENE PIPES AND/OR FIT-
TINGS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
BOUT A BOUT DE TUBES ET/OU DE RAC-
CORDS EN POLYETHYLENE

(73) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC
Apeldoorn, NL

(72) SCHOLTEN, Frans, Ludgerus, NL-7321 HJ
Apeldoorn, NL

VENEMA, Peter, Roelf, NL-7434 PN Lettele, NL

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

B29C 67/00 → (51) B60S 1/38

(51) **B29C 70/48** (11) **1 309 444 B1**
B29C 33/12

(25) Sv (26) En
(21) 01938882.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001136 21.05.2001
(87) WO 2001/096095 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002256

(54) • VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR
HERSTELLUNG VON FASER-VERSTÄRK-
TEN PRODUKTEN

• METHOD AND MOULDING TOOL FOR
MANUFACTURING FIBRE-REINFORCED
PRODUCTS

• PROCEDE ET OUTIL DE MOULAGE POUR
LA FABRICATION DE PRODUITS EN FIBRES
RENFORCEES

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) WESTERLUND, Ake, S-944 93 Hemmingsmark, SE

JANSSON, Anders, S-941 91 Pitea, SE

ASPLUND, Bengt, S-941 35 Pitea, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

B29C 71/02 → (51) B60S 1/38

(51) **B29D 11/00** (11) **1 013 410 B1**
B29C 47/00 G02B 1/04
G02B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 98914065.2 (22) 17.04.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.06.2000

(86) JP 1998/001764 17.04.1998

(87) WO 1998/047694 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 JP 10348397

(54) • VERFAHREN FÜR DIE VORBEREITUNG
VON OPTISCHEN THERMOPLASTISCHEN
URETHANHARZ LINSEN

• PROCESS FOR PREPARING OPTICAL
THERMOPLASTIC URETHANE RESIN
LENSES

• PROCEDE DE PREPARATION DE LEN-
TILLES OPTIQUES THERMOPLASTIQUES
DE RESINE URETHANE

(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD., 3-23, Hinode
5-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0859, JP
Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT
06497, US

(72) YANG, Zhou, Milford, CT 06460, US

ZHU, Zhenya, Stratford, CT 06075, US

LIN, Yin-Nian, Milford, CT 06460, US

KOBAYASHI, Tadashi, Fukui-shi, Fukui 910-0859,
JP

SAITO, Yuyoshi, Fukui-shi, Fukui 910-0859, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B29D 11/00 → (51) G02B 6/00

(51) **B29D 30/24** (11) **1 509 387 B1**

(25) En (26) En

(21) 03750013.9 (22) 06.05.2003

(84) DE NL SK

(43) 02.03.2005

(86) SK 2003/000010 06.05.2003

(87) WO 2003/095185 2003/47 20.11.2003

(30) 07.05.2002 SK 6392002

(54) • REIFENAUFBAUTROMMEL MIT UMSCHLAG-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON ROHREIFEN

• TYRE BUILDING DRUM WITH TURN-UP
DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION
OF GREEN TYRES

• TAMBOUR POUR LA FABRICATION DE
PNEUS EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE
RECOUVREMENT ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE PNEUS VERTS

(73) Matador A.S., Terézie Vansovej 1054, 020 01
Puchov, SK

(72) ZEMLA, Jozef, 020 01 Puchov, SK

JANOVEC, Mário, 020 01 Puchov, SK

BAKO, Stefan, 020 01 Puchov, SK

(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava,
SK

(51) **B30B 1/40** (11) **1 316 410 B1**
B21D 28/20 B21J 7/32

(25) En (26) En

(21) 03002186.9 (22) 30.03.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.06.2003

(30) 25.04.1997 FI 971762

(54) • Pressvorrichtung für Metallblech

• A working machine for conducting machining
by pressing of a sheet material

• Presse pour tôle métallique

(73) Lillbacka Jetair Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI

(72) Liinamaa, Kari, 62375 Ylihärmä, FI

Virtanen, Mika, 33500 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto
Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(62) 98105779.7 / 0 873 854

(51) **B30B 9/22** (11) **0 827 825 B1**

(25) De (26) De

(21) 97115064.4 (22) 30.08.1997

(84) AT DE ES FR IT

(43) 11.03.1998

(30) 05.09.1996 DE 19636030

(54) • Presse, insbesondere Wein-, Obst- oder der-
gleichen Saftpresse

• Press, especially wine, fruit or similar juice
press

• Presse notamment pressoir à vin, presse à
fruit ou presse à jus similaire

(73) Bosch, Bernhard, Am Stockert 8, 79312

Emmendingen, DE

(72) Bosch, Bernhard, 79312 Emmendingen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg, DE

B32B 3/30 → (51) B32B 27/32

B32B 5/08 → (51) B32B 15/08

B32B 5/12 → (51) C08J 5/24

B32B 5/24 → (51) B32B 18/00

B32B 5/26 → (51) D06N 7/00

B32B 7/06 → (51) G09F 3/03

B32B 7/08 → (51) B24D 18/00

B32B 7/14 → (51) D06N 7/00

(51) **B32B 15/08** (11) **0 783 960 B1**
B32B 5/08 B64C 3/26

(25) En (26) En

(21) 97200012.9 (22) 03.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 16.07.1997

(30) 11.01.1996 US 585304

(54) • Titan-Polymer hybrid Laminate

• Titanium-polymer hybrid laminates

• Laminés hybrides titane-polymère

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Westre, Willard N., Bellevue, Washington 98006,
US

Ayers, Donald J., Snohomish, Washington 98290,
US

Allen-Lilly, Heather C., Renton, Washington 98056,
US

Cregger, Samuel E., Kent, Washington 98031, US

Rothschilds, Robert J., Kent, Washington 98042, US
Evans, David W., Kent, Washington 98042, US
Hoffman, Daniel J., Federal Way, Washington 98023, US
Grande, Donald L., Des Moines, Washington 98198, US
Rogalski, Mark E., Issaquah, Washington 98029, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **B32B 15/08** (11) **0 862 993 B1**
B05D 7/14 B05D 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 96929542.7 (22) 06.09.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.09.1998
(86) JP 1996/002533 06.09.1996
(87) WO 1998/009809 1998/10 12.03.1998
(54) • MIT BASISCH LÖSLICHER SCHUTZSCHICHT BEDECKTES ROSTFREIES STAHLBLECH
• STAINLESS STEEL SHEET COVERED WITH ALKALI-SOLUBLE PROTECTIVE COAT
• TOLE D'ACIER INOX REVETUE D'UNE COUCHE PROTECTRICE ALCALINO-SOLUBLE
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) UCHIDA, Yukio, Nisshin Steel Co., Ltd., 5, Ishizunishimachi Sakai-shi Osaka 592, JP
IZUMI, Keiji, Nisshin Steel Co., Ltd., 5, Ishizunishimachi Sakai-shi Osaka 592, JP
TAKETSU, Hirohumi, Nisshin Steel Co., Ltd., 5, Ishizunishimachi Sakai-shi Osaka 592, JP
YAMAMOTO, Masaya, Nisshin Steel Co., Ltd., 5, Ishizunishimachi Sakai-shi Osaka 592, JP
MASUDA, Tsuyoshi Dainippon Ink & Chemicals, Inc., Chiba 290, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 15/08 → (51) F16L 59/02

(51) **B32B 15/14** (11) **1 436 144 B1**
F16C 33/28
(25) De (26) De
(21) 02779124.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003609 24.09.2002
(87) WO 2003/026884 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147302
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERMATERIALIEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE LAGERMATERIALIEN UND VERWENDUNG DER LAGERMATERIALIEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUPPORT MATERIALS, SUPPORT MATERIALS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND USE OF SAID SUPPORT MATERIALS
• PROCEDE POUR REALISER DES MATERIAUX DE SUPPORT, MATERIAUX DE SUPPORT FABRIQUES SELON CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ADAM, Achim, 64569 Nauheim, DE
FUCHSBERGER, Stefan, 65343 Eltville, DE
SCHLÜTER, Joachim, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 18/00** (11) **1 470 912 B1**
B32B 5/24 H01Q 1/42
C04B 35/80 B64G 1/58
(25) De (26) De
(21) 04004184.0 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318514
(54) • Mehrschichtiges keramisches Verbundmaterial mit thermischer Schutzwirkung
• Multilayered ceramic coposite material having thermal protection properties
• Matériau composite multicouche en céramique ayant des propriétés thermiques de protection
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Simon, Reinhard A., 2880 St. Corona am Wechsel, AT
Knabe, Helmut E.A., 88048 Friedrichshafen, DE
Schäfer, Wolfgang, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
Vogel, Walter D., Dr., 88682 Salem, DE
Wulbrand, Wilhelm, Dr., 88677 Markdorf, DE
Hager, Wilhelm, Dr., 88483 Burgrieden, DE
Lindner, Kurt, 89075 Ulm, DE
Hennig, Paul, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Meel, Thomas, c/o Dornier GmbH FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **B32B 25/10** (11) **1 117 530 B1**
B32B 27/02 A61F 13/15
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 99951630.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022471 28.09.1999
(87) WO 2000/020206 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 PCT/US98/21012
02.10.1998 PCT/US98/21013
(54) • VLIESTOFF ENTHALTENDES ELASTISCHES LAMINAT HERGESTELLT AUS HOCHORIENTIERTEN FASERN UND EINWEGFKLEIDUNGSSTÜCK, DAS DIESES BENUTZT
• ELASTIC LAMINATE INCLUDING NONWOVEN LAYER FORMED FROM HIGHLY ORIENTED COMPONENT FIBERS AND DISPOSABLE GARMENT EMPLOYING THE SAME
• LAMINE ELASTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE NON TISSEE CONSTITUEE DE FIBRES FORTEMENT ORIENTEES, ET VETEMENT JETABLE A BASE DE CE LAMINE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Rezai, Ebrahim, Kobe 658-0032, JP
Mizutani, Yoko, Ashiya 659-0064, JP
Ohnishi, Kazuyuki, Takaishi-City, Osaka 592-0003, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B32B 25/10** (11) **1 305 164 B1**
B32B 27/12 A41D 31/02
C08J 5/18 D06N 3/18
(25) En (26) En
(21) 02715764.3 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) JP 2002/000253 16.01.2002
(87) WO 2002/060687 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023037

(54) • WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGES UND WASSERUNDURCHLÄSSIGES VERBUNDGEWEBE, DIESES ENTHALTENDER WASSERUNDURCHLÄSSIGER GEGENSTAND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• WATER-VAPOR-PERMEABLE WATERPROOF COMPOSITE FABRIC, WATERPROOF TEXTILE ARTICLE CONTAINING SAME AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME
• TISSU COMPOSITE IMPERMEABLE A L'EAU, PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU, ARTICLE TEXTILE IMPERMEABLE A L'EAU CONTENANT LE TISSU COMPOSITE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) HONNA, Hiroshi, c/o TEIJIN LIMITED, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/02 → (51) B32B 25/10

B32B 27/12 → (51) B32B 25/10

(51) **B32B 27/32** (11) **0 950 511 B1**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 99302898.4 (22) 14.04.1999
(84) AT DE FI FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62203
(54) • Mehrschichtfolien und Etiketten
• Multilayer films and labels
• Films multicouches et étiquettes
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) Freedman, Melvin S., Beachwood Ohio 44122, US
Kimes, Donald F., Perry Ohio 44081, US
Josephy, Karl, Los Angeles California 90036, US
Heydarpour, Ramin, Beverly Hills California 90210, US
Rackovan, Mitchell J., Madison Ohio 44057, US
Chang, Eng-pi, Arcadia California 97006, US
Schut, Johannes, 2402 SP Alphen a.d. Rijn, NL
Wang, Yao-Feng, Diamond Bar California 91765, US
Sun, Edward I., Arcadia California 91006, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 371 482 B1**
B65D 65/40 G03H 1/02
B32B 3/30
(25) De (26) De
(21) 02405489.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI PT SE TR
SI
(43) 17.12.2003
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Tubenlaminates
• Preparation process of a tube laminate
• Procédé de préparation d'un stratifié en forme de tube
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Hummel, Otto, 78224 Singen, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 53/02

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 317 337 B1**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 01973726.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/042159 13.09.2001
(87) WO 2002/022360 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 662400
05.10.2000 US 680363
14.07.2001 US 905782
(54) • **DRUCKPLATTE**
• **PRINTING PLATE**
• **PLAQUE D'IMPRESSION**
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella
Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) BENNETT, David, S., Davenport, IA 52807, US
BLAKE, Sallie, L., Long Grove, IA 52756, US
SERAFIN, Daniel, L., Wexford, PA 15090, US
SKILES, Jean, Ann, Gibsonsia, PA 15044, US
BOMBALSKI, Robert, E., New Kensington, PA
15068, US
ZEDIAK, Clinton, S., Tarentum, PA 15084, US
NITOWSKI, Gary, A., Leechburg, PA 15656, US
GUTHRIE, Joseph, D., Murrysville, PA 15668, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **B41F 13/008** (11) **1 336 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010639.7 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(30) 17.05.2000 DE 10024327
(54) • **Antrieb eines rotierenden Bauteils einer Druck-
maschine**
• **Driving member for rotating component inte-
gral with a printing machine**
• **Organe d'entraînement d'un composant rotatif
faisant partie d'une machine à imprimer**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Weis, Anton, 64653 Lorsch, DE
(62) 01943076.8 / 1 282 511
- B41J 2/01** → (51) C09D 11/00
- (51) **B41J 2/02** (11) **1 145 852 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400920.3 (22) 10.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004684
(54) • **Tintentropfenerzeuger und damit ausgerüsteter
Drucker**
• **Liquid ink drop generator and printer equipped
with the same**
• **Générateur de gouttes d'encre et imprimante
équipée**
(73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bour-
gès-Valence, FR
(72) Dunand, Alain, 38000 Grenoble, FR
(74) Brykman, Georges, c/o Brevalex 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/165
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 361 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010322.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 JP 2002131937
13.09.2002 JP 2002267514
(54) • **Tintenstrahlkopf**
• **Ink-jet head**
• **Tête à jet d'encre**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP
(72) Ito, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
Sakurai, Hisaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
- (51) **B41J 2/16** (11) **0 761 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113921.9 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22347395
(54) • **Herstellungsverfahren für Tintenstrahlzeich-
nungskopf und nach diesem Verfahren herge-
stellter Tintenstrahlzeichnungskopf**
• **Method for producing ink jet recording head
and ink jet recording head produced by same**
• **Méthode de fabrication pour tête d'enregistre-
ment par jet d'encre et tête d'enregistrement
par jet d'encre ainsi produite**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aono, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shimomura, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 997 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307088.7 (22) 07.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 07.09.1998 JP 25211498
26.11.1998 JP 33632998
12.11.1998 JP 32201198
(54) • **Verschliessvorrichtung für einen in einem Tin-
tenstrahldrucker eingebauten Aufzeichnungs-
kopf und Verfahren derselben**
• **Capping unit for ink jet recording head incor-
porated in ink jet recording apparatus and
method of manufacturing the same**
• **Dispositif de fermeture pour tête d'impression
incorporée dans un appareil d'enregistrement
à jet d'encre et procédé de production**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Hitoshi, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano, JP
Hara, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano, JP
Fukasawa, Shigenori, Seiko Epson Corporation,
Nagano, JP
Komatsu, Katsuhiko, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano, JP
Usui Minoru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 04077798.9 / 1 495 870
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 998 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935656.3 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 10.05.2000
(86) US 1998/014574 15.07.1998
(87) WO 1999/006213 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 903016
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM TINTEN-
DICHTEN ABDECKEN VON TIN-
TENSTRAHLDRUCKERDÜSEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR INK CAP-
PING INK JET PRINTER NOZZLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION
DES BUSES D'IMPRIMANTES A JET
D'ENCRE**
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) ROSENBERGER, John, E., Plantsville, CT 06479, US
FOX, James, E., Cambridge CB1 3EG, GB
HUDD, Alan, L., Nuthampstead, Hertfordshire SG8
8NG, GB
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE
(60) 04012273.1 / 1 457 338
04012274.9 / 1 457 339
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 983 856 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 99117251.1 (22) 02.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24966998
27.10.1998 JP 30617598
01.09.1999 JP 24747299
(54) • **Tintenbehälter mit verbesserter Handhabung,
Träger zum Einbau eines solchen
Tintenbehälters, Tintenstrahlkassette, Tin-
tenstrahlzeichnungsgerät**
• **Ink tank with improved handling, tank holder
for installation of such ink tank, ink jet
cartridge, and ink jet recording apparatus**
• **Réservoir d'encre avec tenue améliorée, por-
teur pour l'installation d'un tel réservoir, cartou-
che à jet d'encre, appareil d'enregistrement à
jet d'encre**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 080 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124286.6 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • **Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungs-
gerät**
• **Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus**
• **Cartouche d'encre pour imprimante à jet
d'encre**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04025998.8 / 1 514 689
05007205.7 / 1 547 787
- (62) 99919640.5 / 0 997 297
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 160 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112573.9 (22) 23.05.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.12.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000153631
(54) • *Tintenachfüllsystem und Verfahren für Tintenstrahldrucker*
• *Ink replenishing system and method for ink jet printing apparatus*
• *Système et procédé de remplissage pour imprimantes à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Kawanabe, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 354 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009034.4 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116310
(54) • *Tintenstrahldruckgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Inkjet printing apparatus and control method therefor*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et méthode de contrôle correspondante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Tadashi, Tokyo, JP
Hoshino, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 445 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250724.6 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(54) • *Identifikationsschaltkreis für Tintenstrahldruckkopf und Verfahren*
• *Ink jet printhead identification circuit and method*
• *Circuit d'identification pour tête d'impression à jet d'encre et méthode*
- (73) International United Technology Co., Ltd., No. 921,
Po Ai St., Chupei, Hsinchu, TW
- (72) Hu, Hung-Lieh, Nanda Road, Hsinchu, TW
Li, Chi-Lung, Baushan Road, Hsinchu, TW
Wu, Jack, Shinfeng Shiang, Hsinchu, TW
Wang, Chieh-Wen, Jenshing Road, Hsinchu, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
- (60) 05002639.2 / 1 533 128
05002640.0 / 1 580 003
-
- (51) **B41J 2/205** (11) **1 329 324 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 03000887.4 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007858
16.01.2002 JP 2002007859
(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink-jet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayashi, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41J 2/21** → (51) B41J 2/205
- (51) **B41J 2/21** → (51) B41J 2/505
-
- (51) **B41J 2/32** (11) **1 295 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256291.2 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 960050
(54) • *Mechanismus für Wärmedruckkopf*
• *Thermal printhead mechanism*
• *Mécanisme pour tête d'impression thermique*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Yehl, Gregory C., Snelville, GA 30078, US
Adams, Michael S., Cumming, Georgia 30040, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B41J 2/505** (11) **1 176 024 B1**
B41J 19/14 B41J 2/21
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 01306327.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221965
11.07.2001 JP 2001210857
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording method and recording apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayashi, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41J 3/407** → (51) B41J 11/46
-
- (51) **B41J 11/46** (11) **0 988 984 B1**
B41J 3/407 B41J 11/70
G11B 23/04 G11B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99118396.3 (22) 16.09.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 26694198
05.11.1998 JP 31492898
(54) • *Kassette mit einem magnetisch haftbaren Druckstreifen*
• *Cassette containing magnetically affixable printing tape*
• *Cassette contenant une bande d'impression à attacher de façon magnétique*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kobayashi, Kenji, Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Ito, Kenzo, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi,
Tokyo 205-8555, JP
Igarashi, Kenji, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-
shi, Tokyo 205-8555, JP
Ikeda, Masayuki, Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Takeuchi, Kensaku, Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Suyama, Kenji, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-
shi, Tokyo 205-8555, JP
Kimura, Satoshi, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-
shi, Tokyo 205-8555, JP
Deguchi, Koji, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-
shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B41J 11/46** (11) **0 988 987 B1**
B41J 3/407 B41J 11/70
G11B 23/04 G11B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99118389.8 (22) 16.09.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 26694198
02.10.1998 JP 28175698
(54) • *Kassette mit einem magnetisch haftbaren Druckstreifen und Streifenprinter mit einer solchen Kassette*
• *Cassette containing magnetically affixable printing tape and tape printer which uses the cassette*
• *Cassette contenant une bande d'impression à attacher de façon magnétique et imprimante à bande qui utilise cette cassette*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kobayashi, Kenji, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Ito, Kenzo, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Igarashi, Kenji, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Ikeda, Masayuki, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Takeuchi, Kensaku, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Suyama, Kenji, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kimura, Satoshi, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Deguchi, Koji, c/o CASIO COMPUTER CO., LTD.,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- B41J 11/46** → (51) B41M 5/30
- B41J 11/70** → (51) B41J 11/46
- B41J 15/04** → (51) B65H 26/08
- (51) **B41J 17/36** (11) **1 066 974 B1**
B41J 35/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401965.9 (22) 07.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908938
(54) • *Druckvorrichtung und Anordnung mit einer zum Drucken verwendbaren Spule und einem auf die Spule bezogenen Informationsträger*
• *Printing device having a printing ribbon spool including an information carrier for data related to the spool*
• *Dispositif d'impression et ensemble associé d'un rouleau de consommable d'impression et d'un support d'informations relatives au rouleau*
- (73) Sagem SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Kuhn, Alex, 95430 Auvers sur Oise, FR
Cavarero, Eric, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- B41J 19/14** → (51) B41J 2/505
- B41J 25/34** → (51) B41J 2/175
- B41J 29/48** → (51) B65H 26/08
- B41J 35/28** → (51) B41J 17/36
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 412 197 B1**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 02752641.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024257 31.07.2002
(87) WO 2003/011608 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309348 P
26.07.2002 US 205033
(54) • *WASSERBESTÄNDIGES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT*
• *WATER RESISTANT INK JET PRINTABLE SHEET*
• *FEUILLE HYDRORESISTANTE IMPRIMABLE PAR JET D'ENCRE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BENENATI, Paul, L., Wadsworth, OH 44281, US
HILL, Charles, T., New Brighton, PA 15066, US
KAHLE, Charles, F., Pittsburgh, PA 15237, US
KOVACS, Joseph, P., The Woodlands, TX 77382, US
LIPKO, Larry, E., North Irwin, PA 15642, US
PARRINELLO, Luciano, M., Allison Park, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 439 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787506.1 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011920 24.10.2002
(87) WO 2003/037641 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 US 336280 P
29.11.2001 US 338534 P
28.08.2002 US 406441 P
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INK JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) DUNGWORTH, Howard, Roger, Huddersfield, West
Yorkshire HD6 3EH, GB
NAISBY, Andrew, J., Yorktown Heights, NY 10598,
US
SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY
10598, US
YALE, David, A., White Plains, NY 10605, US
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 512 544 B1**
C01F 7/02 C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 03405650.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Tintenstrahlrdruck*
• *Recording sheet for ink jet printing*
• *Feuille d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre*
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de
l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723
Marly 1, CH
(72) Furrer, Gerhard, 8006 Zürich, CH
Banerjee, Dipanjan, 8006 Zürich, CH
Rentsch, Daniel, 8057 Zürich, CH
Studer, Björn, 8400 Winterthur, CH
Beer, Robert, 1723 Marly, CH
Steiger, Rolf, 1724 Praroman-Le Mouret, CH
- (51) **B41M 5/30** (11) **0 933 227 B1**
B41J 11/46
(25) En (26) En
(21) 99300292.2 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 15.09.1998 US 153588
02.02.1998 US 73322 P
30.06.1998 US 107362
(54) • *Methode zur Ausgabe von Aufzeichnungsmaterial mit im nahen Infrarot fluoreszierenden Markierungen und Apparat dazu*
• *Method of dispensing a print medium comprising a near infrared fluorescent sense mark and apparatus therefor*
• *Méthode à distribuer de matériau d'enregistrement avec un marquage dans le domaine de l'infrarouge proche, et appareil respectif*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Tan, Yaoping, Miamisburg, Ohio 45342, US
Lewis, Maurice W., Dayton, Ohio 45406, US
Jergens, Bernard J., Centerville, Ohio 45459-2302,
US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International
Patent Department 206 Marylebone Road, London
NW1 6LY, GB
- B41N 3/03** → (51) B41C 1/10
- (51) **B42C 3/00** (11) **1 365 924 B1**
B42D 5/00
(25) En (26) En
(21) 02702523.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) GB 2002/000919 01.03.2002
(87) WO 2002/070274 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 GB 0105371
20.04.2001 GB 0109735
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NOTIZBLOCKS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A NOTE-PAD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC-NOTES*
- (73) Pramic Limited, Neptune House, Sycamore Trading
Estate, Blackpool, Lancashire FY4 3RL, GB
(72) STAMBRIDGE, Jon, Kristian, c/o Pramic Limited,
Blackpool, Lancashire FY4 3RL, GB
SIMISTER, Christopher, c/o Pramic Limited,
Blackpool, Lancashire FY4 3RL, GB
SKINNER, Derek, c/o Pramic Limited, Blackpool,
Lancashire FY4 3RL, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- B42D 5/00** → (51) B42C 3/00
- (51) **B42F 7/14** (11) **1 368 203 B1**
B42F 13/12
(25) En (26) En
(21) 01959336.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/023919 31.07.2001
(87) WO 2002/072366 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804820
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (73) Univenture, Inc., 4707 Roberts Road, Columbus,
OH 43228-0398, US
(72) YOUNGS, Ross, O., Dublin, OH 43017, US
MANZKE, George, W., Dublin, OH 43016, US
GERDEMAN, Roger, J., Columbus, OH 43229, US
WEATHERFORD, James, L., Hilliard, OH 43206, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- B42F 13/12** → (51) B42F 7/14
- B60C 1/00** → (51) B60C 19/08
- B60C 1/00** → (51) C01F 7/02
- B60C 11/04** → (51) B60C 11/11
- (51) **B60C 11/11** (11) **0 968 847 B1**
B60C 11/12 B60C 11/04
B60C 11/13
// B60C115:00
(25) De (26) De
(21) 99112344.9 (22) 28.06.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829038
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Peschel, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) B60C 11/11

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11

B60C 11/18 → (51) B60C 19/08

(51) **B60C 15/00** (11) **1 088 686 B1**
B60C 15/06 B60C 15/04

(25) En (26) En

(21) 00308151.0 (22) 19.09.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27867699

(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*

• *Bandage pneumatique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Nobuyuki, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B60C 15/04 → (51) B60C 15/00

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00

B60C 17/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 19/08** (11) **1 275 529 B1**
B60C 11/18

(25) En (26) En

(21) 02021137.1 (22) 04.08.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.01.2003

(30) 04.08.1997 JP 20931197

07.08.1997 JP 21295697

25.12.1997 JP 35819097

08.06.1998 JP 15973498

(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*

• *Bandage pneumatique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome,
Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Suzuki, Gen, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

Kusano, Akio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

Mouri, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

Hiruma, Masato, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(62) 98306227.4 / 0 895 877

(51) **B60C 19/08** (11) **1 414 657 B1**
B60C 1/00 B29C 47/04
// B29L30:00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02760288.7 (22) 29.07.2002

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

(43) 06.05.2004

(86) EP 2002/008417 29.07.2002

(87) WO 2003/016077 2003/09 27.02.2003

(30) 30.07.2001 FR 0110215

(54) • *STRANGGEPRESSTES GUMMIPROFIL,
SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
DIESES ENTHALTENDER LUFTREIFEN*

• *EXTRUDED RUBBER PROFILE, METHOD
FOR OBTAINING SAME AND TYRE INCOR-
PORATING SAME*

• *PROFILE EXTRUDE EN CAOUTCHOUC,
SON PROCEDE D'OBTENTION ET PNEUMA-
TIQUE L'INCORPORANT*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) LAMOINE, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

MICOUIN, Jean-Marie, F-63140 Chatel-Guyon, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/00** (11) **1 048 493 B1**
(25) En (26) En

(21) 00108110.8 (22) 13.04.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 02.11.2000

(30) 29.04.1999 US 301781

(54) • *Kombination einer Überwachungseinrichtung
und eines Trägers für einen Luftreifen und Ver-
fahren zu deren Installation*

• *Combination monitoring device and patch for a
pneumatic tire and method of installing the
same*

• *Combinaison d'un dispositif de surveillance et
d'un patch pour un pneumatique et son pro-
cédé d'installation*

(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC,
One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee
37214, US

(72) Bohm, Georg G.A., Akron, Ohio 44313, US

Turner, John L., Akron, Ohio 44313, US

Rensel, John D., Tallmadge, Ohio 44278, US

Trew, Robert J., Arlington, Virginia 22201, US

Koch, Russell W., Hartville, Ohio 44632, US

(74) von Raffay, Vincenz, Raffay & Fleck Patentanwälte,
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 384 603 B1**
(25) En (26) En

(21) 03102182.7 (22) 16.07.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 28.01.2004

(30) 24.07.2002 US 398066

24.07.2002 US 398308

(54) • *Ringförmige Antenne, Transpondereinheit und
Methode der Bereitstellung in Reifen*

• *Annular antenna and transponder apparatus
and method of disposition in pneumatic tires*

• *Antenne de forme annulaire et appareil d'un
transpondeur et méthode de disposition dans
un pneu*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, US

Hillenmayer, Franz Josef, 93133 Burglengenfeld,
DE

Logan, Brian Matthew, Akron, OH 44302, US

Parsons, Anthony William, L-1466 Dommeldange,
LU

Schneider, Christian Johann Karl Josef, 93138
Lappersdorf, DE

Tubb, Gary Edwin, Copley, OH 44321, US

Johnson, David Allan, Thornton, CO 80241, US

Letkomiller, Joseph Michael, Thornton, Colorado
80602, US

Pollack, Richard Stephen, Boulder, CO 80302, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **1 171 321 B1**
(25) En (26) En

(21) 01929351.3 (22) 20.02.2001

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

(43) 16.01.2002

(86) EP 2001/001919 20.02.2001

(87) WO 2001/062525 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 EP 00103712

29.02.2000 US 185708 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM DIE VER-
FORMUNGEN EINES REIFENS IN BEWE-
GUNG ZU ÜBERWACHEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
THE DEFORMATIONS OF A TYRE IN
MOTION*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'OBSERVATION
DES DEFORMATIONS D'UN PNEU EN MOU-
VEMENT*

(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(72) RATTI, Alessandro, I-22100 Como, IT

CARETTA, Renato, I-22103 Gallarate, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial
Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 25/125 → (51) B60C 25/132

(51) **B60C 25/132** (11) **1 040 941 B1**
B60C 25/138 B60C 25/125

(25) En (26) En

(21) 00105966.6 (22) 24.03.2000

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

(43) 04.10.2000

(30) 02.04.1999 IT VR990033

(54) • *Reifenwechsellvorrichtung für Nutzfahrzeuge*

• *Tire changing machine for industrial vehicle
wheels*

• *Machine à changer les pneumatiques d'un
véhicule utilitaire*

(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via
Balduino, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia),
IT

(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati
S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B60C 25/138 → (51) B60C 25/132

B60G 7/00 → (51) B29C 45/16

(51) **B60G 17/015** (11) **1 124 701 B1**
G01P 15/00

(25) En (26) En

(21) 99946352.4 (22) 15.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2001

(86) GB 1999/003069 15.09.1999

(87) WO 2000/023291 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 GB 9822520

(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGEN*

• *VEHICLE SUSPENSIONS*

• *SUSPENSIONS DE VEHICULE*

(73) Land Rover Group Limited, P.O. Box 404, Whitely
Chambers, Don Street, St. Helier, Jersey JE4 9WG,
GB

(72) BURDOCK, William, Sutton Coldfield, West
Midlands B72 1JA, GB

HARRISON, Ben, Meriden, Coventry CV7 7SA, GB

(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent
Department 53G 16/4, Banbury Road, Lighthorne,
Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60G 17/044** (11) **1 396 360 B1**
(25) En (26) En

(21) 03077489.7 (22) 08.08.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.2004

(30) 04.09.2002 US 235049

(54) • *Selbstnivellierender Fahrzeuggradaufhängungs-
dämpfer*

• *Self leveling vehicle suspension damper*

• *Amortisseur auto-nivellant de suspension d'un
véhicule*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US
Bishop, Todd A., Centerville, OH 45459-5019, US
Kruckemeyer, William Charles, Beavercreek, OH 45434, US
Jensen, Eric Lee, Dayton, OH 45429, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60G 17/052 → (51) B60T 1/06

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 904 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306289.4 (22) 06.08.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 31.03.1999
(30) 20.09.1997 GB 9719966
(54) • *Lufttemperatur- und Verteilungsmodul*
• *Air temperature and distribution module*
• *Module de distribution et de température d'air*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Brown, David Geoffrey, Witney OX8 4XQ, GB
- (74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 931 681 B1**
G05G 23/02 F25B 41/06
G05D 23/02
(25) En (26) En
(21) 99300489.4 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72562 P
(54) • *Flussregulierungsventil für Klimatisierungssysteme*
• *Flow regulating valve apparatus for air conditioning systems*
• *Soupape de réglage de débit pour systèmes de conditionnement d'air*

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Giasson, Eric J., Somerset, MA 02726, US
Verras, George, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 151 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201257.1 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563385
(54) • *Sekundärkreislaufsystem für Heizung und Kühlung des Fahrzeuginnenraums*
• *Secondary loop system for passenger compartment heating and cooling*
• *Système de circuit secondaire pour le chauffage et réfrigération de l'habitacle d'un véhicule automobile*

- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) Ghodbane, Mahmoud, Lockport, NY 14094, US
Baker, James A., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 176 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117572.6 (22) 20.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 FR 0009924
(54) • *Mit einer schwenkbaren Klappe ausgerüstete Luftsteueranordnung*
• *Air flow distribution device provided with a hinged flap*
• *Dispositif de distribution d'un flux d'air équipé d'un volet articulé*

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Pierres, Philippe, 78310 Maurepas, FR
Dubois, Christian, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Auvity, Michel, 78140 Velizy, FR

B60H 1/00 → (51) B60N 2/56**B60H 1/00** → (51) B60S 1/08

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 867 320 B1**
F25B 43/00
(25) De (26) De
(21) 97121767.4 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 DE 29705398 U
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Dispositif de conditionnement d'air*

- (73) Deutsche Controls GmbH, Landshuter Allee 21, 80637 München, DE
- (72) Edel, Jacques, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bernini, Michele, 43100 Parma, IT
Ehs, Eugen, 80797 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 110 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127960.3 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36503499
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air-conditioning system*
• *Appareil de climatisation pour véhicules*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Niimi, Yasuhiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Homan, Toshinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (60) 05016495.3

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 095 807 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00203729.9 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 NL 1013443
06.12.1999 NL 1013756

- (54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *An open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL

- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 291 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019959.2 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144080
(54) • *Personenkraftwagen mit aufrollbarem Verdeck*
• *Vehicle with a roll-up top*
• *Véhicule avec toit enroulable*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Leopold, Frank, Dipl.-Designer, 65232 Taunusstein, DE
Verhee, Patrick, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Arndt, Stefan, 65193 Wiesbaden, DE
Köller, Dirk, Dipl.-Ing., 65474 Bischofsheim, DE

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 338 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001471.6 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207457
(54) • *Verschluss- und Zentriereinrichtung für ein öffnungsfähiges Verdeck für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking and centering device for an openable roof for a motor vehicle*
• *Dispositif de verrouillage et centrage pour un toit de véhicule ouvrant*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
Ranf, Detlev, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE
Fischer, Thomas, 72074 Tübingen, DE
Czechtizky, Timo, 73061 Ebersbach-Rosswälden, DE

B60K 6/02 → (51) F16H 61/00**B60K 11/08** → (51) B60R 19/24

- (51) **B60K 17/02** (11) **1 132 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105896.3 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000065371
(54) • *Geländefahrzeug*
• *Vehicle for traveling on uneven ground*
• *Véhicule tout-terrain*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inagaki, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Toshio, Wako-shi, Saitama, JP
Hori, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama, JP
Shichinohe, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 17/30** (11) **1 434 700 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02781388.0 (22) 27.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 07.07.2004
(86) FR 2002/003322 27.09.2002
(87) WO 2003/041986 2003/21 22.05.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112871

- (54) • *ANTRIEBSLENKACHSE FÜR MOTORGETRIEBENE FAHRZEUGE*
• *DRIVE-STEER AXLE FOR MOTOR-DRIVEN VEHICLES*

- **ESSIEU MOTEUR-DIRECTEUR POUR VEHICULES MOTORISES**
- (73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
- (72) BROSSARD, Jean-Claude, F-78250 Meulan, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 17/342 → (51) F16H 61/00**B60K 23/08** → (51) F16H 61/00

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 436 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774381.4 (22) 17.09.2002
(84) DE FR IT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003486 17.09.2002
(87) WO 2003/031217 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149146
(54) • **GESCHWINDIGKEITSREGLER MIT ABSTANDSREGELFUNKTION**
• **SPEED REGULATOR WITH DISTANCE REGULATING FUNCTION**
• **REGULATEUR DE VITESSE A FONCTION DE REGULATION DE DISTANCE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Klaus-Peter, 71263 Weil Der Stadt, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 485 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714664.4 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000647 28.02.2003
(87) WO 2003/074313 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209917
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE UND EIN VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER HOCHSCHALTUNG VON EINEM ANFANGSGANG IN EINEN ZIELGANG BEI DEM DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES FAHRZEUGES**
• **TWIN-CLUTCH GEARBOX AND METHOD FOR SHIFTING AN INITIAL GEAR UPWARDS INTO A TARGET GEAR IN THE TWIN-CLUTCH GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE**
• **BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE ET PROCEDE DE PASSAGE A UN RAPPORT DE VITESSE SUPERIEUR, D'UN RAPPORT DE DEPART A UN RAPPORT CIBLE, DANS LA BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR**

- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) BENZ, Jürgen, 77704 Oberkirch, DE

B60K 41/04 → (51) F16H 61/00**B60K 41/14** → (51) F16H 61/00

- (51) **B60N 2/04** (11) **0 979 748 B1**
B60N 2/16 B60N 2/07
(25) De (26) De
(21) 99109827.8 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836425
(54) • **Sitzgestell eines verstellbaren Fahrzeugsitzes**
• **Seat frame for an adjustable vehicle seat**

- **Monture de siège d'un siège de véhicule réglable**
- (73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) Frohnhaus, Ernst-Reiner, 42653 Solingen, DE
Becker, Burckhard, 42655 Solingen, DE
Beneker, Wilfried, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

B60N 2/07 → (51) B60N 2/04**B60N 2/16** → (51) B60N 2/04**B60N 2/16** → (51) B60N 2/44

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 266 791 B1**
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 02009526.1 (22) 26.04.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128341
(54) • **Fahrgastsitz für ein Personenbeförderungsfahrzeug**
• **Passenger seat for public transport vehicles**
• **Siège de passager pour véhicules de transport en commun**
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Schneider, Franz, 92318 Neumarkt, DE
Baumer, Manfred, 92280 Kastl, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/32** (11) **1 427 602 B1**
B60N 2/34 B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 02772318.8 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010454 18.09.2002
(87) WO 2003/026919 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146711
(54) • **KRAFTFAHRZEUGRÜCKSITZ**
• **MOTOR VEHICLE REAR SEAT**
• **SIEGE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE**

- (73) Intier Automotive Seating (Germany) GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
- (72) HENNING, Werner, Ingmar, 75428 Illingen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/34 → (51) B60N 2/32

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 341 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985014.8 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/047887 11.12.2001
(87) WO 2002/047937 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 255365 P
(54) • **AUF DEN BODEN FALTBARER SITZ MIT EINEM FREITRAGENDEN SITZTEIL**
• **STOW TO FLOOR SEAT ASSEMBLY HAVING A CANTILEVERED SEAT CUSHION**
• **ENSEMBLE SIEGE ESCAMOTABLE AVEC COUSSIN DE SIEGE EN PORTE-A-FAUX**
- (73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/32

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 240 051 B1**
B60N 2/16
(25) De (26) De
(21) 01980407.9 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2001/010809 19.09.2001
(87) WO 2002/034565 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052089
18.11.2000 DE 10057377
(54) • **HEBELANTRIEB FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ-EINSTELLER**
• **LEVER ACTUATOR FOR A VEHICLE SEAT ADJUSTER**
• **COMMANDE A LEVIER DESTINEE A UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE SIEGE DE VEHICULE**
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
ANGERMANN, Dirk, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 990 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307674.4 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27472098
(54) • **Tragstruktur für Kopfstütze**
• **Supporting structure for head rest**
• **Structure de support pour appui-tête**
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Shinozaki, Nobuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Nishiyama, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamada, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60N 2/50** (11) **1 274 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931151.3 (22) 20.04.2001
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/040569 20.04.2001
(87) WO 2001/081115 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 199067 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINES AUFGEHÄNGTEN SITZSYSTEMS**
• **AUTOMATIC CALIBRATION METHOD FOR A SUSPENDED SEAT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE SYSTÈME DE SIÈGE SUSPENDU**
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 088 696 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 00121006.1 (22) 27.09.2000
(84) DE ES FR IT SE

- (43) 04.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947567
(54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren in Kraftfahrzeugen*
• *Device for air-conditioning of motor vehicles*
• *Dispositif de climatisation de véhicules automobiles*
- (73) WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
(72) Scheid, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, et al, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- B60N 2/68** → (51) B60N 2/24
-
- B60Q 1/00** → (51) F21V 8/00
-
- B60Q 1/02** → (51) B60R 19/24
-
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 300 286 B1**
B60R 21/34 B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 02020860.9 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149120
(54) • *Karosserie eines Personenkraftwagens*
• *Passenger vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule de tourisme*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brown, Garry, Nuneaton CV10 9TF, GB
Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Rathje, Klaus, 71157 Hildrizhausen, DE
Tomlin, Oliver, Leicestershire LE10 3LW, GB
Ziegs, Maya, 72119 Ammerbuch, DE
-
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 525 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766154.3 (22) 11.07.2003
(84) AT CZ DE ES FR IT
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007540 11.07.2003
(87) WO 2004/012961 2004/07 12.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 10234225
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FUER SCHEINWERFER AN EINEM TRAEGERTEIL EINES FAHRZEUGES*
• *SYSTEM FOR FIXING HEADLIGHTS ON A CARRIER PART OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE FIXATION DE PHARES A UNE PARTIE DE SUPPORT D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SEIGER, Ralf, 59556 Lippstadt, DE
RÖHR, Norbert, 59555 Lippstadt, DE
DERKUM, Jörg, 59590 Geseke, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 128 125 B1**
F21V 14/08
(25) De (26) De
(21) 01103150.7 (22) 10.02.2001
(84) DE FR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008935
(54) • *Betätigungsverrichtung für eine Blende in einem Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Actuator for a light shield in a motor vehicle headlamp*
• *Dispositif de manoeuvre pour un cache dans un projecteur pour véhicule automobile*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
-
- (72) Müller, Stefan, 59557 Lippstadt, DE
Strauch, Martin, 59929 Brilon, DE
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 281 574 B1**
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 02255260.8 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919440
(54) • *Spiegelheizung mit lichtstreuendem Signallicht*
• *Light diffusing signal mirror heater*
• *Miroir chauffant avec diffuseur de lumière de signalisation*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Bulgajewski, Edward F, Genoa, Illinois 60135, US
Norris, Timothy A., Crystal Lake, Illinois 60014, US
Beute, Randall J., Grand Rapids, MI 49503, US
Bonardi, Timothy A., Buchanan, MI 49107, US
Braun, Randall S., Grand Rapids, MI 49544, US
Snyder, Mark A., Zeeland, MI 49464, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B60R 1/074** (11) **1 275 558 B1**
F16H 1/16
(25) En (26) En
(21) 02254401.9 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211940
(54) • *Unteretzungsgetriebe und elektrischer, einklappbarer Rückblickspiegel mit diesem Unteretzungsgetriebe*
• *Speed reducer and electric retractable rear-view mirror equipped with the speed reducer*
• *Réducteur de vitesse et rétroviseur électrique escamotable de véhicule avec ce réducteur*
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Yamauchi, Kazunari, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Morioka, Takeshi, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B60R 1/074** (11) **1 473 192 B1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 02005999.4 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 19.03.2001 JP 2001079504
(54) • *Kraftfahrzeugspiegel*
• *Mirror device for vehicle*
• *Rétroviseur de véhicule*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Shigeki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B60R 1/076** → (51) B60R 1/074
-
- B60R 1/12** → (51) B60R 1/06
-
- (51) **B60R 7/04** (11) **1 232 911 B1**
B60R 7/08 B60R 11/00
(25) De (26) De
(21) 02001364.5 (22) 19.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
-
- (30) 16.02.2001 DE 10107286
(54) • *Innenausstattungsverrichtung für ein Fahrzeug*
• *Interior fitting for vehicles*
• *Agencement intérieur pour véhicules*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Plate, Horst, 71272 Renningen, DE
-
- B60R 7/08** → (51) B60R 7/04
-
- (51) **B60R 9/04** (11) **1 358 090 B1**
B60R 9/042
(25) En (26) En
(21) 02703105.3 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/000702 11.01.2002
(87) WO 2002/055339 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 758729
(54) • *LEITERHALTER FÜR HOCHBAULIEFERWAGEN*
• *LADDER RACK FOR HI BAY VANS*
• *SUPPORT D'ECHELLES POUR FOURGONS ELEVES*
- (73) Levi, Avraham Y., 1339 Towerview Road, Eagan, Minnesota 55121, US
(72) Levi, Avraham Y., Eagan, Minnesota 55121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B60R 9/042** → (51) B60R 9/04
-
- B60R 11/00** → (51) B60R 7/04
-
- B60R 11/00** → (51) B60R 19/24
-
- B60R 13/04** → (51) B60R 19/24
-
- (51) **B60R 13/10** (11) **1 188 618 B1**
B62D 33/04 B62D 29/02
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 01122099.3 (22) 14.09.2001
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 20.03.2002
(30) 16.09.2000 DE 20016117 U
(54) • *Paneelwandplatte für Fahrzeuge*
• *Panel for a wall of a vehicle*
• *Panneau pour paroi de véhicule*
- (73) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 13, 56751 Polch, DE
(72) Schneider, Horst, 33649 Bielefeld, DE
Schneider, Thomas, 33647 Bielefeld, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **B60R 15/00** (11) **1 380 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015766.3 (22) 10.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231842
(54) • *Wohnmobil*
• *Camping vehicle*
• *Véhicule de camping*
- (73) Schuler, Karl-Heinz, Gewerbegebiet, D-88213 Ravensburg, DE
(72) Schuler, Karl-Heinz, D-88213 Ravensburg, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 240 054 B1**
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 00974434.3 (22) 21.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010382 21.10.2000
(87) WO 2001/042054 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959487
10.03.2000 DE 10011775
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES CAN-BUS-STEUERGERÄTES*
• *CIRCUIT FOR ACTIVATING A CAN (CAR AREA NETWORK) BUS CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A ACTIVER UNE UNITE DE COMMANDE BUS CAN (I CAR AREA NETWORK / I)*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niederrhausen, DE
LINK, Leonhard, 85665 Moosach, DE

B60R 16/02 → (51) G07C 3/00

B60R 16/02 → (51) H04L 12/43

B60R 16/02 → (51) H05K 5/00

(51) **B60R 19/24** (11) **1 000 814 B1**
B60R 11/00 B60R 19/52
B60Q 1/02 B60R 13/04
B62D 29/04 B60K 11/08
(25) De (26) De
(21) 99120811.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851491
(54) • *Anordnung zur Festlegung von Anbauteilen an einer Karosserie*
• *Arrangement for fixing sub-assemblies onto a vehicle body*
• *Agencement de fixation de sous-ensembles sur une carrosserie*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Cordes, Rainer, 38559 Wagenhoff, DE
Seel, Werner, 38543 Hillerse, DE
Weiss, Andreas, 38440 Wolfsburg, DE

B60R 19/52 → (51) B60R 19/24

(51) **B60R 19/56** (11) **1 132 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105894.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 20004391 U
22.09.2000 DE 20016473 U
(54) • *Klappbare Unterfahrschutzeinrichtung*
• *Foldable underride barrier*
• *Protection anti-encastrement rabattable*
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Keuler, Thorsten, D-81927 München, DE
Lettmair, Arno, D-85716 Lohhof, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 404 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729852.0 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/001236 05.04.2002
(87) WO 2002/083462 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118780
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER DEFORMATION EINES BAUELEMENTES*
• *DEVICE FOR DETECTING THE DEFORMATION OF A STRUCTURAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UNE DEFORMATION SUBIE PAR UN COMPOSANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
LORZENZ, Gerd, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 436 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772034.1 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003173 29.08.2002
(87) WO 2003/032440 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149119
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINE LEITUNG*
• *DEVICE FOR PROVIDING A CONNECTION TO A LINE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT A UNE LIGNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
MEIER, Klaus-Dieter, 71229 Leonberg, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
BUEHRING, Heiko, 26125 Oldenburg, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 298 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256535.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 GB 0123233
(54) • *Trenneinrichtung in einem Fahrzeug*
• *A barrier in a vehicle*
• *Barrière d'un véhicule*
(73) Dolman, Terence James, Trojan Hardware & Designs Ltd, Commercial Road, Walsall, West Midlands, WS2 7NQ, GB
(72) Dolman, Terence James, Walsall, West Midlands, WS2 7NQ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 426 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078595.0 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430487 P
29.01.2003 US 353661
(54) • *Airbag mit variabler Bewegungsbegrenzungseinrichtung*
• *Airbag module having variable tether system*
• *Coussin gonflable avec système de retenue variable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hawthorn, Laura Adelle, Tipp City OH 45371, US
Winters, Mark Thomas, Troy OH 45373, US
Dunkle, Stephanie L., Springboro OH 45066, US

Pinsenschau, Ryan Todd, Dayton OH 45424, US
Kneisly, Ann L., Dayton OH 45459, US
Schatz, Patrick W., Tipp City Ohio 45371, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/16 → (51) B60R 21/34

(51) **B60R 21/20** (11) **1 300 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021400.3 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148829
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Lincoln, Paul, 55283 Nierstein, DE
Wackenroder, Thilo, 65817 Eppstein, DE
Weyrauch, Dirk, 64646 Heppenheim, DE
Volkmann, Matthias, 61476 Kronberg/Ts, DE
Zirfas, Hans-Peter, 55257 Budenheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 493 638 B1**
F16K 13/00
(25) Es (26) En
(21) 02720024.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.01.2005
(86) ES 2002/000175 10.04.2002
(87) WO 2003/084785 2003/42 16.10.2003
(54) • *DRUCKGASBEHÄLTER*
• *PRESSURIZED GAS CONTAINER*
• *CONTENEUR POUR GAS SOUS PRESSION*
(73) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) MARTINEZ HUERTAS, Damián, 28042 Madrid, ES
ALCALA FAZIO, Enrique, 28042 Madrid, ES
CARRASCOSA PEREZ, Marco, Antonio, 28042 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60R 21/34** (11) **1 216 170 B1**
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 00962319.0 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/007955 16.08.2000
(87) WO 2001/023225 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946408
(54) • *SYSTEM ZUM ANHEBEN UND ABSENKEN EINER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SYSTEM FOR RAISING AND LOWERING A BONNET OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR FAIRE MONTER ET DESCENDRE UN CAPOT DE VEHICULE AUTO-MOBILE*
(73) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE
(72) NOUWYNCK, Stéphane, 63843 Niedernberg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 296 859 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01944963.6 (22) 31.05.2001
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 02.04.2003
 (86) DE 2001/002062 31.05.2001
 (87) WO 2001/098117 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 DE 10030465
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES FUSSGANGERAUFPRALLS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF A COLLISION WITH A PEDESTRIAN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN IMPACT DU A UN PIETON*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
 FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 373 031 B1**
 B60R 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 02716968.9 (22) 27.03.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) IB 2002/000957 27.03.2002
 (87) WO 2002/079009 2002/41 10.10.2002
 (30) 29.03.2001 JP 2001095188
 (54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FUSSGÄNGERN*
 • *AIRBAG APPARATUS FOR PEDESTRIAN PROTECTION*
 • *APPAREIL D'AIRBAG POUR PROTECTION DES PIETONS*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) HAMADA, M., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 HOSOYA, T., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 INNAMI, H., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) B60Q 1/04

(51) **B60R 22/22** (11) **1 323 598 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02028646.4 (22) 20.12.2002
 (84) DE FR
 (43) 02.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001399011
 (54) • *Fahrzeugsitz*
 • *Vehicle seat*
 • *Siège de véhicule*
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
 (72) Miwa, Kazuya, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo 108-8410, JP
 Tanaka, Masami, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo 108-8410, JP
 (74) Kern, Ralf M., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **1 227 015 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02090029.6 (22) 21.01.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 31.07.2002
 (30) 25.01.2001 DE 10103319
 (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*

• *Seat belt device*
 • *Dispositif de ceinture de sécurité*
 (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
 (72) Herrmann, Thomas, 89171 Illerkirchberg, DE
 Schwer, Thomas, 89073 Ulm, DE
 Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE
 Ruge, Vadim, 88483 Burgrieden, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 106 451 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00119500.7 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (30) 30.11.1999 DE 19957624
 (54) • *Elektronisches Lenkschloss und elektronischer Zündanlassschalter für Kraftfahrzeuge*
 • *Electronic steering lock and ignition switch for a vehicle*
 • *Verrou de direction et interrupteur d'allumage électroniques pour véhicules*
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Landmann, Alfred, 82216 Maisach, DE
 Müller, Ulrich, Dipl.-Ing., 42549 Velbert, DE
 (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 106 452 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00120101.1 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (30) 30.11.1999 DE 19957546
 (54) • *Lenkschloss für Kraftfahrzeug*
 • *Steering lock for a vehicle*
 • *Verrou de direction pour véhicules*
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Landmann, Alfred, 82216 Maisach, DE
 Müller, Ulrich, Dipl.-Ing., 42549 Velbert, DE
 (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 291 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02019598.8 (22) 03.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 12.03.2003
 (30) 05.09.2001 JP 2001269133
 (54) • *Lenkungsverriegelungsvorrichtung*
 • *Steering locking device*
 • *Dispositif antivol de direction*
 (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) Kitami, Etsuro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 Maekawa, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 Nakajima, Terukazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 Akiyama, Takaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 410 962 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03020419.2 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2004
 (30) 14.10.2002 DE 10247802
 (54) • *Vorrichtung zum Sperren der Lenkspindel eines Kraftfahrzeugs*
 • *Device for locking the steering spindle of a motor vehicle*
 • *Dispositif de blocage de l'arbre de direction d'un véhicule automobile*
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Zillmann, Horst, 81243 München, DE
 (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 410 963 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03020420.0 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2004
 (30) 14.10.2002 DE 10247803
 (54) • *Vorrichtung zum Sperren der Lenkspindel eines Kraftfahrzeugs*
 • *Device for locking the steering spindle of a motor vehicle*
 • *Dispositif de blocage de l'arbre de direction d'un véhicule automobile*
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Zillmann, Horst, 81243 München, DE
 (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

B60R 25/04 → (51) F02P 11/04

(51) **B60R 25/08** (11) **1 413 489 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021152.8 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.04.2004
 (30) 30.09.2002 IT PC20020025
 (54) • *Diebstahlsicherung zur Blockierung einer oder mehrerer hydraulischer Steuerungen*
 • *Antitheft device suitable for blocking one or more hydraulic controls*
 • *Dispositif antivol pour bloquer une ou plusieurs commandes hydrauliques*
 (73) Ferrari, Giuliana, Via Mameli, 5, 43044 Collecchio PR, IT
 (72) Ferrari, Giuliana, 43044 Collecchio PR, IT
 (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B60S 1/00 → (51) B60S 1/32

(51) **B60S 1/04** (11) **1 107 888 B1**
 B60S 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 00943641.1 (22) 25.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.06.2001
 (86) DE 2000/001694 25.05.2000
 (87) WO 2001/000464 2001/01 04.01.2001
 (30) 28.06.1999 DE 19929494
 16.02.2000 DE 10006850
 (54) • *SCHEIBENWISCHER*
 • *WIPER*
 • *ESSUIE-GLACE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 306 276 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 02021516.6 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152998
(54) • *Sensoreinheit zur Detektion einer Benetzung einer Scheibe*
• *Sensor unit for detecting moisture on a glass pane*
• *Unité de détection pour détecter la présence d'humidité sur une vitre*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Schmitt, Hans-Michael, Dr., 97702 Münnerstadt, DE
Bach, Jürgen, 97616 Salz, DE
Polzer, Thomas, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE
Hartmann, Rudolf, 97616 Salz, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 431 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013112.2 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261246
(54) • *Regensensor, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Rain sensor, in particular for a motor vehicle*
• *Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Espenschied, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Stampfer, Stefan, 77815 Bühl, DE

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 123 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963888.3 (22) 08.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 2000/002638 08.08.2000
(87) WO 2001/015944 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940815
(54) • *WISCHERANLAGE*
• *WIPER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 280 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931795.7 (22) 04.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001364 04.05.2001
(87) WO 2001/085501 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 FR 0006014
(54) • *WISCHERARM UND HERSTELLVERFAHREN*
• *WIPER BRUSH ARM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BRAS-BALAI D'ESSUIE-GLACE ET PROCEDE D'OBTENTION*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agio, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) BENOIT, Géraldine, F-75014 Paris, FR
VENDROUX, Isabelle, F-63500 Saint Babel, FR

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 363 816 B1**
B60S 1/38 B60S 1/00
(25) De (26) De
(21) 01995547.5 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) DE 2001/004474 28.11.2001
(87) WO 2002/060730 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10103889
(54) • *WISCHARM MIT EINEM GELENKIG VERBUNDENEN WISCHBLATT*
• *WIPER ARM WITH A PIVOTING CONNECTED WIPER BLADE*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE POURVU D'UNE RACLETTE RELIEE DE MANIERE ARTICULEE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
RAPP, Harald, 77815 Bühl, DE

- B60S 1/32** → (51) B60S 1/04
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 056 627 B1**
B29C 71/02 B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 99955784.6 (22) 24.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) DE 1999/003062 24.09.1999
(87) WO 2000/038963 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860586
(54) • *KUNSTSTOFFTEIL WIE EIN WISCHBLATT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLASTIC PART, SUCH AS A WIPER BLADE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PIECE EN MATIERE PLASTIQUE, TELLE QU'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PIECE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE PAOLI, Albano, D-75417 Muehlacker, DE
JUST, Bernhard, D-71394 Kernen, DE
MERKEL, Wilfried, D-77876 Kappelrodeck, DE
SCHMIDT, Thomas, B-3300 Tienen, BE
KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE
BALD, Rolf, D-74206 Bad Wimpfen, DE

- B60S 1/38** → (51) B60S 1/32
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 152 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979391.0 (22) 28.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) DE 2000/003389 28.09.2000
(87) WO 2001/030622 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 29918961 U
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE PANES*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 038 741 B1**
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 00101153.5 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000

- (30) 19.03.1999 DE 19912316
(54) • *Sattelzug*
• *Tractor-trailer combination*
• *Combinaison camion semi-remorque*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Herfurth, Rainer, 34233 Fulda, DE

- B60T 1/06** → (51) B64C 25/44
- B60T 7/10** → (51) B60T 13/66
- B60T 7/10** → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 273 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012147.1 (22) 01.06.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133117
(54) • *Verfahren zur Fahrbahnklassifizierung*
• *Method for road surface classification*
• *Procédé de classification de chaussée*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gnädler, Rolf, Prof. Dr., 75217 Birkenfeld, DE
Marwitz, Hartmut, Dr., 73728 Esslingen, DE
Unrau, Hans-Joachim, 76227 Karlsruhe, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 319 566 B1**
B60T 13/68 B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 02024651.8 (22) 05.11.2002
(84) DE IT NL SE
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161501
(54) • *Magnetspulen-Drucksensoreinheit*
• *Solenoid and pressure sensor unit*
• *Ensemble pour solénoïde et capteur de pression*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE
Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 370 450 B1**
F04B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02727221.0 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000891 13.03.2002
(87) WO 2002/072398 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112618
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Edgar, 71665 Vaihingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE
SCHAEFER, Ernst-Dieter, 74336 Brackenheim, DE
EGLE, Marcus, 71672 Marbach, DE
BRAUN, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
ECKSTEIN, Ursula, 71701 Schwieberdingen, DE
ZIMMERMANN, Peter, 74360 Ilfeld, DE
DEBUSMANN, Christian, 85395 Attenkirchen, DE
DREYER, Manfred, 70806 Kornwestheim, DE

- B60T 8/40** → (51) B60T 8/48

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 078 833 B1**
B60T 8/40 B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 00118540.4 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940255
02.03.2000 DE 10010242
(54) • *Bremsanlage für Kraftfahrzeuge und Verfahren zum Betreiben einer Bremsanlage*
• *Braking system for motor vehicles and method for operating a braking system*
• *Système de freinage pour véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un système de freinage*
(73) Continental Teves & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Drumm, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 295 770 B1**
B60T 13/575 B60T 13/57
(25) En (26) En
(21) 02256284.7 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001290488
(54) • *Bremskraftverstärker*
• *Brake booster*
• *Servomoteur d'assistance au freinage*
(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) Takasaki, Yoshiyasu, Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
Inoue, Hidefumi, Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60T 13/57 → (51) B60T 13/52**B60T 13/575** → (51) B60T 13/52

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 366 964 B1**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 03011200.7 (22) 28.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224182
04.11.2002 DE 10251249
(54) • *Feststellbremsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Feststellbremsanlage*
• *A park brake system for vehicles and method for operating*
• *Système de freinage de stationnement pour véhicules et procédé pour faire fonctionner*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
Gerum, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
Stöhr, Markus, 80993 München, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36**B60T 13/68** → (51) B60T 8/48

- (51) **B60T 13/74** (11) **0 945 322 B1**
B60T 7/10
(25) En (26) En
(21) 99104934.7 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7873098

- (54) • *Elektrisch betätigtes Feststellbremsgerät mit einer Bremskraftänderungsvorrichtung, die bei abgeschaltetem Antriebsleistungsschalter betriebsfähig ist*
• *Electrically operated parking brake apparatus having braking force changing device operable while drive power source switch is off*
• *Dispositif de freinage électrique de stationnement muni d'un dispositif de changement de force de freinage opérationnel lorsque l'interupteur d'alimentation en puissance est fermé*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shirai, Kenji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshino, Yasunori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 420 991 B1**
F16D 55/224
(25) De (26) De
(21) 02797631.5 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009562 27.08.2002
(87) WO 2003/020563 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142644
(54) • *MOTORBETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
• *MOTOR-OPERATED DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE COMMANDE PAR UN MOTEUR*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) BEUERLE, Christoph, 56068 Koblenz, DE
DANNE, Ulrich, 56170 Bendorf, DE
GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 15/02 → (51) B60T 8/36**B60T 17/02** → (51) F02D 41/00

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 490 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744832.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002972 21.03.2003
(87) WO 2003/080416 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10214033
(54) • *FEDERSPEICHERBREMSE ZYLINDER*
• *SPRING BRAKE ACCUMULATOR CYLINDER*
• *CYLINDRE DE FREIN A ACCUMULATEUR*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR
HEMERY, Franck, F-14600 Honfleur, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/08 → (51) F01B 19/00**B61D 3/18** → (51) B61F 3/12

- (51) **B61D 17/12** (11) **0 990 574 B1**
B62D 25/06
(25) De (26) De
(21) 99109032.5 (22) 07.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE

- (43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844812
(54) • *Wagenkasten mit Dachabschlussplatte und Querspiegeln*
• *Vehicle body with a roof closing plate and transverse support ribs*
• *Caisse de véhicule avec une plaque d'obturation pour le toit et arceaux transversaux*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Veit-Salomon, Emil, 90480 Nürnberg, DE
Koch, Tobias, 90491 Nürnberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 3/12** (11) **1 492 691 B1**
B61F 5/14 B61D 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740570.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001073 04.04.2003
(87) WO 2003/084794 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 FR 0204221
(54) • *GEMEINSAMER DREHGESTELL FÜR ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENE WAGGONSTRUKTUREN, MIT SCHWIMMENDEN SEITLICHEN ABSTÜTZUNGEN*
• *COMMON RAILWAY BOGGIE FOR TWO SUCCESSIVE ARTICULATED WAGON STRUCTURES, WITH FLOATING LATERAL SUPPORTS*
• *BOGIE FERROVIAIRE MUNIS D'APPUIS LATÉRAUX FLOTTANTS POUR DEUX STRUCTURES WAGON SUCCESSIVES ARTICULEES SUR CE MEME BOGIE*
(73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B61F 5/14 → (51) B61F 3/12

- (51) **B62B 3/18** (11) **1 257 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903963.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000134 16.01.2001
(87) WO 2001/062574 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002239
28.03.2000 FR 0003879
(54) • *KORB FÜR EINKAUFWAGEN*
• *TROLLEY BASKET FOR SELF-SERVICE SHOP*
• *PANIER POUR CHARIOT DE MAGASIN EN LIBRE SERVICE*
(73) Six Innovation, 1 rue Paul Bert, 59240 Dunkerque, FR
(72) Teeten, Philippe, 59380 Coudekerque Village, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 155 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105857.5 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024455
(54) • *Lenker für ein Flurförderzeug*

- *Steering wheel for an industrial truck*
 - *Volant pour un chariot de manutention*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Prehn, Volkmar, 24558 Henstedt Ulzburg, DE
- (74) Hestermann, Kai, 24105 Kiel, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B62D 1/04 → (51) F16F 15/08

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 354 784 B1**
B62D 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 03008356.2 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2003
- (30) 12.04.2002 JP 2002110881
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric Power Steering Apparatus*
• *Direktion assistée électrique*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/22 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 317 372 B1**
B62D 15/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 01965798.0 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) SE 2001/001923 10.09.2001
- (87) WO 2002/022429 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 SE 0003238
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern VON SELBST-LENKENDEN RÄDERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING SELF-STEERING WHEELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A MANOEUVRER DES ROUES AUTODIRECTRICES*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JÄBERG, Björn, S-442 50 Ytterby, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 15/00 → (51) B62D 13/04**B62D 21/11** → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 306 290 B1**
B62D 27/06 B62D 21/11
- (25) De (26) De
- (21) 02021073.8 (22) 21.09.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.05.2003
- (30) 18.10.2001 DE 10151524
- (54) • *Frontpartie eines Kraftfahrzeugs*
• *Front portion of a vehicle*
• *Structure avant de véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Röhringer, Arno, 71254 Ditzingen, DE
- Schnabel, Alfred, 75382 Althengstett, DE
- Schöneburg, Rodolfo, Dr., 72379 Hechingen, DE

B62D 25/06 → (51) B61D 17/12**B62D 25/10** → (51) B60R 21/34**B62D 25/12** → (51) B60Q 1/04**B62D 27/06** → (51) B62D 21/15**B62D 29/02** → (51) B60R 13/10**B62D 29/04** → (51) B60R 19/24**B62D 33/04** → (51) B60R 13/10**B62D 33/06** → (51) B66F 9/075

- (51) **B62D 33/067** (11) **0 936 131 B1**
B62D 33/07
- (25) De (26) De
- (21) 99100778.2 (22) 16.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 13.02.1998 DE 19805870
- (54) • *Kippvorrichtung für abgedeckte Fahrerhäuser von Nutzfahrzeugen*
• *Tilting apparatus for suspended cabs of trucks*
• *Dispositif de basculement pour cabines suspendues de camions*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bächle, Erwin, 70327 Stuttgart, DE

B62D 33/07 → (51) B62D 33/067**B62D 55/24** → (51) F16B 5/02

- (51) **B62D 55/253** (11) **1 155 945 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00905392.7 (22) 28.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) JP 2000/001153 28.02.2000
- (87) WO 2000/051876 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5390199
- 24.02.2000 JP 2000047510
- (54) • *GUMMIRAUPE*
• *RUBBER CRAWLER*
• *TRAIN DE ROULEMENT EN CAOUTCHOUC*
- (73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0802, JP
- (72) KATOH, Yusaku, Hiroshima-ken 720-0092, JP
- KIMURA, Hideki, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-2413, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrass 43, 81245 München, DE

B62J 1/00 → (51) B62J 1/04

- (51) **B62J 1/04** (11) **1 521 703 B1**
B62J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03741111.3 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) IT 2003/000440 16.07.2003
- (87) WO 2004/007268 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 IT PI20020039
- (54) • *SITZ FÜR EIN ZWEIRADFAHRZEUG*
• *SEAT FOR A TWO-WHEELED VEHICLE*
• *SIEGE OSCILLANT POUR VEHICULES A DEUX ROUES*
- (73) Bertelloni, Pietro, 24, Via Venezia, I-54100 Massa, IT
- (72) Bertelloni, Pietro, I-54100 Massa, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 029 778 B1**
B62M 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 00103062.6 (22) 15.02.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 23.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 250412
- (54) • *Fahrrad-Geschwindigkeitsanzeiger*
• *Gear indicator for a bicycle*
• *Indicateur de vitesse pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Watari, Etsuyoshi, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62J 39/00 → (51) B62M 25/02**B62K 23/02** → (51) B62M 25/02

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 188 658 B1**
B62M 9/12 F16H 55/30
- (25) En (26) En
- (21) 01307728.4 (22) 11.09.2001
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 13.09.2000 US 661201
- (54) • *Kettenrad für Fahrrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pinion de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kenji, Kamada, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62M 9/12 → (51) B62M 9/10

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 129 934 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01103473.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 JP 2000055083
- (54) • *Antriebsseinheit für Fahrräder*
• *Motor-driven bicycle*
• *Bicyclette à moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakagami, Koji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62M 25/02** (11) **1 024 078 B1**
B62J 39/00 B62K 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 00101520.5 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 238529
- (54) • *Fahrradgeschwindigkeitssteuergerät mit einem Geschwindigkeitsanzeiger*
• *Indicator unit for a bicycle shift control device*
• *Dispositif de réglage de vitesse avec un indicateur de vitesse pour une bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (72) Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62J 39/00		(43) 21.03.2001	(43) 06.08.2003
(51) B63B 22/02 (11) 1 353 840 B1	(26) En	(30) 13.09.1999 US 153510 P	(30) 05.02.2002 US 68234
B63B 27/24	(22) 24.01.2002	(54) • <i>Mehrscheibenbremse für Flugzeuge</i>	(54) • <i>Antriebsvorrichtung für Hydraulikpumpe und Luftkompressor</i>
(25) En		• <i>Multi-disc brake for aircraft</i>	• <i>Dual drive for hydraulic pump and air boost compressor</i>
(21) 02727318.4		• <i>Frein multidisques pour avions</i>	• <i>Equipped moteur pour compresseur à air et pompe hydraulique</i>
(84) FR GB IT NL		(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US	(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(43) 22.10.2003		(72) Haydon, Thomas H., Troy Ohio 45373, US	ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(86) EP 2002/000988 24.01.2002		Christ, Franklin C., Pompton Plains New Jersey 07444, US	(72) Carter III, Howard, Chesterfield, MO 63005, US
(87) WO 2002/060750 2002/32 08.08.2002		Ralea, Mihai, Boonton Township New Jersey 07005, US	Brown, John David, Ashbourne, Derbyshire DE6 1BR, GB
(30) 24.01.2001 EP 01200296		(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB	Provost, Michael John, Nottingham, NG9 3FT, GB
(54) • <i>WELLENBEWEGUNGSABSORBIERENDES ENTLADESYSTEM</i>			Johnson, Richard N., Bellevue, WA 98008, US
• <i>WAVE MOTION ABSORBING OFFLOADING SYSTEM</i>			(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
• <i>SYSTEME DE DECHARGEMENT ABSORBANT LE MOUVEMENT DES VAGUES</i>			
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH		(51) B64D 7/00 (11) 1 369 349 B1	(51) B64D 45/00 (11) 1 252 060 B1
(72) LAVAGNA, Philippe, MC-98000 Monaco, MC JEAN, Philippe, F-06300 Nice, FR		B64D 7/08 F41F 3/06	(25) En (26) En
POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC DUCOUSSO, Patrick, F-06950 Falicon, FR		(25) Fr (26) Fr	(21) 01934823.4 (22) 23.01.2001
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		(21) 03291074.7 (22) 05.05.2003	(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.12.2003
		(43) 10.12.2003	(30) 07.06.2002 FR 0207016
		(54) • <i>Waffe, die eine Rakete enthält, und die an einem Tarnkappen-Flugzeug montiert ist, und Waffensystem, das ein Tarnkappen-Flugzeug und eine solche Waffe enthält</i>	(54) • <i>Waffe, die eine Rakete enthält, und die an einem Tarnkappen-Flugzeug montiert ist, und Waffensystem, das ein Tarnkappen-Flugzeug und eine solche Waffe enthält</i>
		• <i>Weapon provided with a missile and which is mounted on a stealth aircraft, and a weapon system comprising a stealth aircraft and such a weapon</i>	• <i>Arme montée sur un aéronef furtif et pourvue d'un missile, ainsi qu'un système d'arme comprenant un aéronef furtif et une telle arme</i>
		(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
		(72) They, Jean, 78390 Bois d'Arcy, FR	(72) GLENN, Matthew, North Bend, WA 98045, US
		Naccache, Frédéric, 91360 Epinay sur Orge, FR	ZELIN, Mike, Chandler, AZ 85225, US
		(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR	FROST, Wendell, Renton, WA 98058, US
			(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
		B64D 7/00 → (51) B64D 7/00	B64D 45/00 → (51) F02C 7/04
		(51) B64D 11/00 (11) 1 279 593 B1	B64F 1/00 → (51) F02C 7/04
		E04F 11/04	B64G 1/58 → (51) B32B 18/00
		(25) En (26) En	(51) B65B 11/02 (11) 1 332 968 B1
		(21) 02077759.5 (22) 08.07.2002	(25) En (26) En
		(84) DE ES FI FR GB	(21) 03100123.3 (22) 21.01.2003
		(43) 29.01.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
		(30) 25.07.2001 US 912877	(43) 06.08.2003
		(54) • <i>Multifunktionszugangsmodule für einen obenliegenden Flugzeugkabinenraum</i>	(30) 31.01.2002 IT MI20020174
		• <i>Aircraft multi-function overhead space access module</i>	(54) • <i>Umhüllungsmaschine mit gegenüberliegenden Rollen und entsprechendes Umhüllungsverfahren</i>
		• <i>Module multi-fonction pour l'accès à des espaces en haut de cabines d'aéronef</i>	• <i>Opposite bobbins wrapping machine and relative wrapping method</i>
		(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US	• <i>Machine d'emballage avec des bobines opposées et procédé d'emballage correspondant</i>
		(72) Cheung, Kwun-Wing W., Shoreline, WA 98155, US	(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
		(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(72) TACCHINI, Franco, 28010, NEBBIUONO (NOVARA), IT
			(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
		B64D 13/02 → (51) B64D 41/00	
		B64D 31/10 → (51) G05D 1/00	
		B64D 33/02 → (51) F02C 7/04	
		(51) B64D 41/00 (11) 1 332 964 B1	
		B64D 13/02	
		(25) En (26) En	
		(21) 03075280.2 (22) 29.01.2003	
		(84) DE FR GB	
		(51) B64C 25/44 (11) 1 084 949 B1	
		F16D 55/36 B60T 1/06	
		(25) En (26) En	
		(21) 00307900.1 (22) 13.09.2000	
		(84) DE FR GB	

(51) **B65B 11/48** (11) **1 281 617 B1**
B65B 25/08

(25) NI (26) En
(21) 01202971.6 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Produktes, wie eine oder mehrere Scheiben eines Käse- oder Fleischproduktes, in Folienmaterial*
• *Method and device for packing a product, such as one or more slices of a cheese or meat product, in film material*
• *Procédé et dispositif pour emballer un produit, tel qu' une ou plusieurs tranches d'un produit de fromage ou de viande, dans un matériau en film*

(73) Coppens Verpakkings-systemen B.V., Matlingeweg 101, 3044 EV Rotterdam, NL

(72) Coppens, Roelof Hendricus Maria, 3065 SC Rotterdam, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65B 25/08 → (51) B65B 11/48

B65C 11/00 → (51) G11B 23/40

B65D 21/02 → (51) B65D 47/26

B65D 23/06 → (51) A47G 19/14

B65D 23/08 → (51) B65D 71/08

(51) **B65D 25/00** (11) **0 833 779 B1**
A62C 3/06

(25) En (26) En
(21) 96917131.3 (22) 05.06.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/008749 05.06.1996
(87) WO 1996/039335 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470254

(54) • *MITTEL ZUM SCHUTZ VOR STRAHLUNGSENERGIE*
• *MEANS FOR PROTECTION AGAINST RADIANT ENERGY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ENERGIE RAYONNANTE*

(73) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No. 2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007, US

(72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington, DC 20007, US

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

(60) 05108208.9

B65D 25/00 → (51) A62C 2/00

(51) **B65D 47/26** (11) **1 293 439 B1**
B65D 47/30 B65D 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292166.2 (22) 03.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 04.09.2001 FR 0111424

(54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabereinrichtung für Flüssigkeiten*
• *Storage and dispensing device for a liquid product*
• *Dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit liquide*

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

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 47/30 → (51) B65D 47/26

B65D 55/02 → (51) C09J 7/02

B65D 65/02 → (51) C08J 5/18

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 71/08** (11) **1 116 667 B1**
B65D 23/08

(25) Ja (26) En
(21) 99913586.6 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

(86) JP 1999/001870 08.04.1999

(87) WO 1999/052788 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 JP 9790498

(54) • *BEHÄLTER MIT SCHRUMPFETIKETT*
• *CONTAINER WITH FULL-SHRINK LABEL*
• *RECIPIENT A ETIQUETTE INTEGRALE RETRECISABLE*

(73) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP

Fuji Seal Inc., 5-3-18 Imazukita Tsurumi-ku, Osaka 538-0041, JP

(72) MIYASHITA, Takashi, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

HARAYA, Takeshi.c/o Asahi Breweries, LTD., Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

KUNITAKE, Kazunori, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

OKADA, Kazuo, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

SAWA, Eiji, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

FUKUHARA, Makoto. c/o FUJI Seal, INC., Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

HATA, Tetsuo. c/o FUJI Seal, INC., Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B65D 85/84** (11) **1 188 691 B1**
B01L 1/00 B65D 90/24
B65D 90/00 B67D 5/64

(25) En (26) En
(21) 01121865.8 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.03.2002

(30) 14.09.2000 US 661750

(54) • *Chemikalienzufuhrsystem mit Auslaufeinschliessungstür*
• *Chemical delivery system with spill containment door*
• *Système distributeur de produits chimiques avec porte d'endiguement de fuites*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92009, US

Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US

Sheehy, William J., Valley Center, CA 92082, US

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

B65D 90/00 → (51) B65D 85/84

B65D 90/24 → (51) B65D 85/84

(51) **B65F 1/14** (11) **1 391 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425557.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2004

(30) 23.08.2002 AU 2002950952

(54) • *Gehäuse, insbesondere für Müllbehälter*
• *Enclosure, in particular for refuse bins*
• *Boîtier, notamment pour poubelles*

(73) G James Extrusion Co. Pty Ltd, 1082 Kingsford Smith Drive, Eagle Farm, Queensland 4007, AU

(72) Boden, Derek William, Brighton, Queensland 4017, AU

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B65G 13/073** (11) **1 517 848 B1**
B65G 47/26

(25) De (26) De
(21) 03735140.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005

(86) AT 2003/000166 06.06.2003

(87) WO 2003/106305 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 AT 9072002

(54) • *ROLLENANORDNUNG FÜR EINEN STAUFÖRDERER*
• *ROLLER ARRANGEMENT FOR AN ACCUMULATING ROLLER CONVEYOR*
• *ENSEMBLE ROULEAUX POUR UN TRANSPORTEUR D'ACCUMULATION A ROULEAUX*

(73) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4174 Niederwaldkirchen, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 29/00 → (51) A61B 17/10

B65G 47/26 → (51) B65G 13/073

B65G 47/51 → (51) A24C 5/35

(51) **B65G 47/53** (11) **1 380 523 B1**
B65G 47/88

(25) De (26) De
(21) 03013713.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 14.01.2004

(30) 11.07.2002 AT 10452002

(54) • *Übergabeeinrichtung für stückhaftes Fördergut*
• *Transferring device for piece-goods*
• *Dispositif de transfert pour articles individuels*

(73) TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH, Collmannstrasse 2, A-4600 Wels, AT

(72) Wolkerstorfer, Christoph, Ing., 4174 Niederwaldkirchen, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 47/88 → (51) B65G 47/53

B65H 3/00 → (51) A61B 17/10

(51) **B65H 3/06** (11) **1 160 185 B1**
B65H 3/52

(25) En (26) En
(21) 01112869.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000161447
(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeder*
• *Dispositif d'alimentation de papier*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furuyama, Masafumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 23/24** (11) **0 918 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934959.4 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 1997/012362 21.07.1997
(87) WO 1998/003418 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685086
17.07.1997 US 895946
(54) • *TRAGFLÄCHENPROFIL ZUM STABILISIEREN UND FÜHREN EINER MATERIALBAHN UND VERFAHREN*
• *AIRFOIL WEB STABILIZATION AND TURNING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STABILISATION ET DE RETOURNEMENT DE BANDE CONTINUE PAR AILERON*
(73) Thermo Wisconsin Inc., 820 Hyland Avenue, P.O. Box 7001, Kaukauna, WI 54130, US
(72) WILDENBERG, Henry, R., Kaukauna, WI 54130, US
STENZ, Douglas, S., Appleton, WI 54911, US
(74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65H 26/08** (11) **1 093 928 B1**
B41J 29/48 B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 01100528.7 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 06.03.1996 JP 4901196
(54) • *Papierrollenhalterung für einen Drucker*
• *Roll-paper holder for a printer*
• *Support pour rouleaux de papier pour une imprimante*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hosomi, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Takami, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP
Nomura, Akio, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakajima, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Matsumoto, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97103752.8 / 0 794 065

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 095 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123656.1 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30898299
18.10.2000 JP 2000317723
(54) • *Blattfördergerät und Bilderzeugungsgerät hiermit*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus provided therewith*

- *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images avec un tel dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kameda, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66B 1/18 (11) **1 125 881 B1**
B66B 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 99933253.9 (22) 03.08.1999
(84) DE NL
(43) 22.08.2001
(86) JP 1999/004186 03.08.1999
(87) WO 2001/010763 2001/07 15.02.2001
(54) • *STEUERUNGSGERÄT FÜR AUFZUGSGRUPPE*

- *APPARATUS FOR GROUP CONTROL OF ELEVATORS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE GROUPE D'ASCENSEURS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TAJIMA, Shinobu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/20 → (51) B66B 1/18

- (51) **B66B 1/46** (11) **0 970 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111922.3 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111077
(54) • *Ausrüstung zur Veränderung individueller Anrufe*
• *Individual elevator call changing device*
• *Equippement pour changer un appel individuel d'ascenseur*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Zaharia, Vlad, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 9/00 (11) **1 286 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935248.3 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015066 10.05.2001
(87) WO 2001/087758 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571769
(54) • *ZYKLISCH BETRIEBENER AUFZUG*

- *CYCLICLY OPERATING ELEVATOR*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE PASSAGERS DE TYPE PISTON*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, US
ROW, Gordon, D., Groton, MA 01450, US
DRAUDT, Gregg, Cambridge, MA 01775, US
JUDSON, Jared, Topsfield, MA 01983, US
RUSH, Daniel, E., Canton, CT 06019, US
FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US

- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B66B 23/02** (11) **0 919 507 B1**
B66B 29/00 B66D 5/08
(25) De (26) De
(21) 98119232.1 (22) 12.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 02.06.1999
(30) 04.11.1997 DE 29719565 U
(54) • *Fahrtreppe mit Betriebsbremse*
• *Escalator with service brake*
• *Escalier roulant avec frein de service*
(73) Thyssen Fahrtruppen GmbH, Kolombusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Reiner, Ludwig, D-21493 Schwerzenbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

B66B 29/00 → (51) B66B 23/02

- (51) **B66B 31/00** (11) **1 472 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 03700804.2 (22) 10.01.2003
(84) DE FR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000168 10.01.2003
(87) WO 2003/066502 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204779
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEHEIZEN VON ROLLTREPPEN ODER ROLLSTEIGEN*
• *DEVICE FOR HEATING ESCALATORS OR MOVING SIDEWALKS*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES ESCALIERS ROULANTS OU DES TROTTOIRS ROULANTS*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BÜSCHER, Hans-Werner, 59425 Unna, DE
KLEINE-BRÜGGENEY, Hans, 45529 Hattingen, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B66C 7/04 (11) **0 887 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250196.7 (22) 05.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19727836
(54) • *Aufhängung einer Fahrseile eines Hebezeuges an einem Träger*
• *Suspension of the track of a lifting apparatus on a support*
• *Suspension de la voie de roulement d'un appareil de levage à un support*

- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Enners, Klaus, Ing.(grad.), 42117 Wuppertal, DE
Gabriel, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

B66C 19/00 (11) **1 293 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090322.5 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145513
(54) • *Verladeeinrichtung für ISO-Container*
• *Loading device for ISO-containers*
• *Dispositif de chargement pour conteneurs ISO*

- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE

(72) Dobner, Mathias, 41569 Rommerskirchen, DE
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A,
45130 Essen, DE

(51) **B66C 23/76** (11) **1 444 162 B1**
B66C 23/90
(25) De (26) De
(21) 02774419.2 (22) 20.09.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/003640 20.09.2002
(87) WO 2003/040016 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10155006
(54) • FAHRZEUGKRAN MIT SUPERLIFTEINRICHTUNG
• MOBILE CRANE HAVING A SUPERLIFT DEVICE
• GRUE AUTOMOTRICE MUNIE D'UN DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LEVAGE

(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24,
66482 Zweibrücken, DE
(72) FRANKENBERGER, Ralf, 67661 Kaiserslautern, DE
LATTWEIN, Jörg, 66763 Dillingen, DE
KRETSCHMER, Manfred, 40723 Hilden, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

B66C 23/90 → (51) B66C 23/76

B66D 5/08 → (51) B66B 23/02

(51) **B66F 9/075** (11) **0 949 188 B1**
B62D 33/06
(25) De (26) De
(21) 99106716.6 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815126
(54) • Kabine für ein Flurförderzeug
• Cabin for a fork-lift truck
• Cabine pour chariot élévateur

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Frisch, Bert, 21502 Geesthacht, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67B 1/04** (11) **1 426 322 B1**
(25) It (26) En
(21) 03077859.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 IT PD20020307
(54) • Kopf mit Klauen für eine Vorrichtung zum Ver-
korken von Flaschen mit Korken
• Block-support head for corking machine
• Tête de support de mors d'une boucheuse

(73) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040
Veronella (Verona), IT
(72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (Verona),
IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B67B 3/20** (11) **1 249 426 B1**
B67B 3/26
(25) En (26) En
(21) 02252061.3 (22) 22.03.2002
(84) DE IT
(43) 16.10.2002

(30) 13.04.2001 JP 2001114945
(54) • Verschlussvorrichtung und -methode
• Capping method and capping apparatus
• Dispositif et méthode d'obturation
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi
Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken,
JP

(72) Takebe, Minoru, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Kasai, Mitsuru, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Yoshida, Kenichiro, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B67B 3/26 → (51) B67B 3/20

(51) **B67D 1/06** (11) **1 284 918 B1**
B67D 1/14
(25) En (26) En
(21) 01938827.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(86) NL 2001/000423 31.05.2001
(87) WO 2001/092142 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 NL 1015368
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE
UND EIN GETRÄNKEBEHÄLTER UND EINE
LEITUNG ZUR ABGABE VON GETRÄNKEN
• DRINK DISPENSER ASSEMBLY AND CON-
TAINER FOR DRINK AND DRINK DISPENS-
ING LINE
• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE BOISSON,
RECIPIENT POUR BOISSON ET CANALISA-
TION DE DISTRIBUTION DE BOISSON

(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box
510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, 1215
LP Hilversumde, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH Den Haag, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL-3176 TE
Poortugaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(60) 04076806.1 / 1 473 271
05075135.3 / 1 555 240
05075871.3
B67D 1/14 → (51) B67D 1/06
B67D 5/64 → (51) B65D 85/84

(51) **B81B 3/00** (11) **1 360 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708202.3 (22) 04.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000397 04.02.2002
(87) WO 2002/062698 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105187
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OBER-
FLÄCHENMIKROMECHANIKSTRUKTUREN
UND SENSOR
• METHOD FOR PRODUCING SURFACE
MICROMECHANICAL STRUCTURES, AND
SENSOR
• PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTU-
RES SUPERFICIELLES
MICROMECHANIQUES, ET CAPTEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
FREY, Wilhelm, Palo Alto, CA 94304, US
METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE

B81B 5/00 → (51) F16H 1/28

(51) **C01B 3/48** (11) **1 162 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113836.9 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172373
(54) • Brennstoffreformer
• Fuel reforming apparatus
• Dispositif de reformage de carburant

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shimazu, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 3/50 → (51) B01D 53/32

C01B 3/58 → (51) B01D 53/32

(51) **C01B 15/055** (11) **1 154 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907582.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001350 18.02.2000
(87) WO 2000/048940 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907256
20.10.1999 DE 19950632
(54) • PEROXOCHLORSAURE, DERIVATE UND
ANIONEN, SALZE DAVON, UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG
• PEROXOCHLORIC ACID, DERIVATIVES AND
ANIONS, SALTS THEREOF, METHOD FOR
PRODUCING THEM AND USE OF THE
SAME
• ACIDE PEROXOCHLORIQUE, SES DERIVES
ET ANIONS, LEURS SELS, LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) Stahl, Kurt-Wilhelm, Prof. Dr. Dr., Günterstalstrasse
60, 79100 Freiburg, DE
CytoTools GmbH, Petersenstrasse 22, 64287
Darmstadt, DE
(72) Stahl, Kurt-Wilhelm, Prof. Dr. Dr., 79100 Freiburg,
DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C01B 31/02 → (51) C09C 1/48

C01B 31/28 → (51) B01J 8/00

(51) **C01B 33/149** (11) **1 242 308 B1**
D21H 21/10 D21H 17/68
D21H 23/14 C02F 1/52
// C02F103:28
(25) En (26) En
(21) 00986107.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO SI
(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/002386 29.11.2000
(87) WO 2001/046072 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 EP 99850204 21.12.1999 US 172893 P 24.08.2000 SE 0002986	(43) 13.09.2000	(51) C02F 1/14	(11) 1 409 411 B1
(54) • <i>SOLE AUF DER BASIS VON KIESELSÄURE</i> • <i>SILICA-BASED SOLS</i> • <i>SOLS A BASE DE SILICE</i>	(86) EP 1998/007680 27.11.1998	(10) B01D 3/34	
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	(87) WO 1999/028376 1999/23 10.06.1999	(25) De	(26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT TR	(30) 28.11.1997 FR 9715128	(21) 02732407.8	(22) 26.04.2002
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE	(54) • <i>ALUMINIUMHALTIGER, VERSTÄRKENDER FÜLLSTOFF UND DIESEN ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>REINFORCING ALUMINOUS FILLER AND RUBBER COMPOSITION COMPRISING SUCH A FILLER</i> • <i>CHARGE ALUMINEUSE RENFORCANTE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COM-PORTANT UNE TELLE CHARGE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(84) SE	(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	(43) 21.04.2004	
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 17 Göteborg, SE	(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalieres, FR	(86) DE 2002/001525 26.04.2002	
LINSTEN, Magnus, Olof, S-442 35 Kungälv, SE	SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	(87) WO 2002/087721 2002/45 07.11.2002	
JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33 Kungälv, SE	TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	(30) 28.04.2001 DE 10121107	
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE	(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SAUBEREM SÜSSWASSER DURCH DESTILLATION VON KONTAMINIERTEM PRIMÄRWASSER</i> • <i>DEVICE FOR OBTAINING CLEAN FRESH WATER BY DISTILLING CONTAMINATED PRIMARY WATER</i> • <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU DOUCE ET PURE PAR DISTILLATION D'EAU PRIMAIRE CONTAMINEE</i>	
C01B 37/00 → (51) B01J 29/06	(60) 05017185.9 / 1 595 847	(73) Clausthaler Umwelttechnik-Institut Gmbh (Cutec - Institut), Leibnizstrasse 21 + 23, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
C01B 37/02 → (51) B01J 29/06	C01F 7/02 → (51) B41M 5/00	(72) LESSING, Helmut, 31157 Sarstedt, DE	
C01B 39/02 → (51) B01J 19/12	C01F 7/34 → (51) C01F 7/02	(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
C01B 39/02 → (51) B01J 29/06	(51) C01F 7/00 (11) 0 790 214 B1	(51) C02F 1/40 (11) 0 977 711 B1	
(51) C08K 3/26 C09K 3/00 A01G 9/14	C08L 101/00 C08K 9/04	E03F 5/16 B01D 17/028	B01D 17/032
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 96928729.1 (22) 02.09.1996	(51) C01F 7/50 (11) 0 879 790 B1	(21) 98916654.1 (22) 24.04.1998	
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	B01J 27/125	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 20.08.1997	(25) En (26) En	(43) 09.02.2000	
(86) JP 1996/002470 02.09.1996	(21) 98108740.6 (22) 14.05.1998	(86) AU 1998/000298 24.04.1998	
(87) WO 1997/009274 1997/12 13.03.1997	(84) BE DE FR GB IT NL	(87) WO 1998/049101 1998/44 05.11.1998	
(30) 01.09.1995 JP 24881095	(43) 25.11.1998	(30) 24.04.1997 AU P0639397	
11.04.1996 JP 11303296	(30) 22.05.1997 IT MI971195	01.04.1998 AU PP274298	
01.08.1996 JP 21813596	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Aluminiumfluorid</i> • <i>Process for the preparation of aluminum fluoride</i> • <i>Procédé de préparation de fluorure d'aluminium</i>	(54) • <i>ÖL WASSER ABSCHIEDER</i> • <i>OIL FROM WATER SEPARATOR</i> • <i>SEPARATEUR HUILE-EAU</i>	
(54) • <i>ALKALIALUMINIUMHYDROXYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> • <i>COMPOSITE ALKALI ALUMINUM HYDROXIDE CARBONATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF</i> • <i>COMPOSITE FORME D'UN CARBONATE D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM ALCALIN, SON PROCEDE D'ELABORATION ET SON UTILISATION</i>	(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	(73) UNISEARCH LIMITED, 221-227 Anzac Parade, Kensington New South Wales, 2033, AU	
(73) MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD., Kinsan Bldg. No. 1-21, Muromachi 4-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103, JP	(72) Cuzzato, Paolo, Ponzano Veneto, Treviso, IT	(72) TOLMIE, David, Bleasdale, East Ryde, NSW 2113, AU	
(72) SATO, Teiji Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., Tokyo 103, JP	Bragante, Letanzio, Due Carrare, Padova, IT	STONE, Phineas, Balantyne, Harbord, NSW 2096, AU	
KOMATSU, Yoshinobu Mizusawa Industrial Chemicals, Tokyo 103, JP	Rinaldi, Francesco, Padova, IT	(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
HIGUCHI, Katsumi Mizusawa Industrial Chemicals, Tokyo 103, JP	(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	C02F 1/44 → (51) C02F 1/469	
KONDO, Masami Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., Tokyo 103, JP	(51) C02F 1/00 (11) 0 992 459 B1	(51) C02F 1/469 (11) 1 431 250 B1	
TATEBE, Akira Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., Tokyo 103, JP	C02F 1/50	C02F 1/44 C02F 9/02 // C02F1/28	C02F 9/06 C02F 103/04
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(60) 04012415.8 / 1 454 883	(21) 99118764.2 (22) 23.09.1999	(21) 03257465.9 (22) 26.11.2003	
04012416.6 / 1 454 884	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) DE FR GB	
(51) C01F 7/02 (11) 1 034 135 B1	(43) 12.04.2000	(43) 23.06.2004	
C01F 7/34	(30) 02.10.1998 US 165830	(30) 20.12.2002 US 324214	
C08L 21/00	(54) • <i>Wasserbehandlungsvorrichtung mit Regeneration des darin enthaltenen Behandlungsmediums</i> • <i>Water treatment device with regeneration of the treatment medium therein</i> • <i>Dispositif de traitement d'eau avec regeneration de milieu de traitement la-dedans</i>	(54) • <i>System und Verfahren zur Reinigung von Wasser</i> • <i>Water purification system and method</i> • <i>Système et procédé de purification de l'eau</i>	
G01N 29/00	(73) Chau Chau, Yiu, 80 West Beaver Creek Road, Unit 14, Richmond Hill, Ontario L4B 1H3, CA	(73) Barnstead Thermolyne Corporation, 2555 Kerper Boulevard, Dubuque, Iowa 52001, US	
(25) Fr (26) Fr	(72) Chau Chau, Yiu, Richmond Hill, Ontario L4B 1H3, CA	(72) Tilp, Joseph T., Dubuque, Iowa 52001, US	
(21) 98963525.5 (22) 27.11.1998	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(84) BE DE ES FR GB IT NL			

C02F 1/50	→ (51)	C02F 1/00
C02F 1/52	→ (51)	C01B 33/149
C02F 3/00	→ (51)	C02F 3/30
C02F 3/06	→ (51)	C02F 3/30

(51)	C02F 3/12	(11)	1 122 217 B1
	B01D 21/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	00118721.0	(22)	30.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.08.2001		
(30)	01.02.2000 DE 20001795 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Schwimmschlammbekämpfung • Process and apparatus for mechanically controlling floating sludge • Procédé et appareil pour l'élimination mécanique des boues flottantes 		
(73)	Li, Zhiqiang, Dr.-Ing., Julius-Vossler-Strasse 110e, 22527 Hamburg, DE		
	Harbs, Volker, Dipl.-Ing., Abendrothsweg 67, 20251 Hamburg, DE		
	Preussner, Belinda, Karl-Jakob-Strasse 25, 22609 Hamburg, DE		
(72)	Li, Zhiqiang, Dr.-Ing., 22527 Hamburg, DE		
	Harbs, Volker, Dipl.-Ing., 20251 Hamburg, DE		
(74)	von Raffay, Vincenz, Patentanwalte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE		

(51)	C02F 3/30	(11)	1 144 318 B1
	C02F 3/06		C02F 3/00
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99961167.6	(22)	23.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	17.10.2001		
(86)	FR 1999/003280 23.12.1999		
(87)	WO 2000/039034 2000/27 06.07.2000		
(30)	23.12.1998 FR 9816508		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINEM BIOFILTER MITTELS GLEICHZEITIGER NITRIFIKATION/DENITRIFIKATION • METHOD FOR TREATING AN EFFLUENT USING SIMULTANEOUS NITRIFICATION/DENITRIFICATION IN A TRICKLING FILTER • PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT METTANT EN OEUVRE UNE NITRIFICATION/DENITRIFICATION SIMULTANES DANS UN BIOFILTRE 		
(73)	OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR		
(72)	PAYRAUDEAU, Michèle, F-95600 Eaubonne, FR		
	LE TALLEC, Xavier, F-33610 Canestan-Cestas, FR		
(74)	Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR		

C02F 9/02	→ (51)	C02F 1/469
C02F 9/06	→ (51)	C02F 1/469
C02F 103/04	→ (51)	C02F 1/469

(51)	C03B 7/00	(11)	1 266 869 B1
	C03B 7/14		
(25)	De	(26)	De
(21)	01114243.7	(22)	12.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	18.12.2002		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung für die gleichzeitige Herstellung von Glasprodukten mit unterschiedlicher Masse • Process and apparatus for simultaneous production of glass products of differing weight • Procédé et dispositif pour la fabrication de produits en verre de masse différente 		
(73)	Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE		
(72)	Müller, Franz, 96317 Kronach, DE		
	Krischke, Alfred, 96355 Tettau, DE		
	Jungkunz, Wilfried, 96358 Teuschnitz, DE		
(74)	Wahl, Hendrik, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE		

C03B 7/14	→ (51)	C03B 7/00
------------------	--------	-----------

(51)	C03B 23/033	(11)	1 322 561 B1
	C03B 27/04		C03B 35/18
(25)	En	(26)	En
(21)	01973692.5	(22)	04.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43)	02.07.2003		
(86)	US 2001/041998 04.09.2001		
(87)	WO 2002/020417 2002/11 14.03.2002		
(30)	05.09.2000 US 655169		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLASSCHEIBEN • APPARATUS AND METHOD FOR GLASS SHEET FORMING • APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE DE FEUILLES DE VERRE 		

(73)	Glasstech, Inc., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US		
(72)	ZALESAK, Thomas, J., Rossford, OH 43460, US		
	SERRANO, Alfredo, Maumee, OH 43537, US		
(74)	Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		

C03B 27/04	→ (51)	C03B 23/033
-------------------	--------	-------------

C03B 35/18	→ (51)	C03B 23/033
-------------------	--------	-------------

(51)	C03B 37/012	(11)	1 426 339 B1
	C03B 37/027		
(25)	En	(26)	En
(21)	03012450.7	(22)	30.05.2003
(84)	DE FR		
(43)	09.06.2004		
(30)	04.12.2002 US 309852		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Stab-in-Rohr Vorform für optische Fasern und Verfahren zum Herstellen und Ziehen dergleichen • Rod-in-tube optical fibre preform and methods of manufacturing and drawing it • Préforme à barre-en-tube pour des fibres optiques et procédés de fabrication et d'étirage de la préforme 		
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

(73)	FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US		
(72)	Fletcher III, Joseph P., Marietta, Georgia 30068, US		
	Miller, Thomas J., Alpharetta, Georgia 30022, US		
	Rennell, John Ambrose, Jr., Suwanee, Georgia 30024, US		
	Smith, Don Hartman, Atlanta, Georgia 30345, US		
	Bauer, Peter, 63533 Mainhausen, DE		
	Cibis, Norbert, 63796 Kahl/Main, DE		
	Sattmann, Ralph, 63739 Aschaffenburg, DE		
	Sowa, Rene, 06774 Pouch, DE		
(74)	Schoppe, Fritz, Patentanwalte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		

C03B 37/027	→ (51)	C03B 37/012
C03C 1/04	→ (51)	C09C 1/00

(51)	C03C 3/06	(11)	0 960 074 B1
	C03C 3/076		C03C 4/00
	C03C 23/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	97945187.9	(22)	27.08.1997
(84)	DE FR GB NL		
(43)	01.12.1999		
(86)	US 1997/015234 27.08.1997		
(87)	WO 1998/008776 1998/09 05.03.1998		
(30)	29.08.1996 US 24995 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR DETERMINIERUNG VON LASER-INDUZIERTER KOMPAKTIERUNG IN GESCHMOLZENEM QUARZ • METHOD FOR DETERMINING LASER-INDUCED COMPACTION IN FUSED SILICA • PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA COMPACTION CREEE PAR LASER DANS DE LA SILICE FONDUE 		
(73)	Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US		
(72)	ALLAN, Douglas, C., Corning, NY 14830, US		
	POWELL, William, R., Elmira, NY 14903, US		
	Borrelli, Nicholas Francis, Elmira, New York 14905, US		
	Seward, Thomas Philip, III, Alfred, New York 14802, US		
	Smith, Charlene Marie, Corning, New York 14830, US		
(74)	Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		

C03C 3/076	→ (51)	C03C 3/06
-------------------	--------	-----------

C03C 4/00	→ (51)	C03C 3/06
------------------	--------	-----------

C03C 17/30	→ (51)	C09K 3/18
-------------------	--------	-----------

C03C 23/00	→ (51)	C03C 3/06
-------------------	--------	-----------

C04B 24/14	→ (51)	C04B 28/14
-------------------	--------	------------

C04B 24/16	→ (51)	C08F 220/58
-------------------	--------	-------------

C04B 26/02	→ (51)	C08K 5/00
-------------------	--------	-----------

(51)	C04B 28/14	(11)	1 114 005 B1
	B28B 11/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	99963139.3	(22)	18.02.1999
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43)	11.07.2001		
(86)	US 1999/001879 18.02.1999		
(87)	WO 2000/006518 2000/06 10.02.2000		
(30)	30.07.1998 PCT/US98/15874		
	21.08.1998 US 138355		
	21.08.1998 PCT/US98/17293		
	16.02.1999 US 249814		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DEFORMATIONSSTABILER, GIPS-HALTIGER FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND HIERZU VERWENDETE GIPSZUSAMMENSETZUNG • GYPSUM-CONTAINING PRODUCT HAVING INCREASED RESISTANCE TO PERMANENT DEFORMATION AND METHOD AND COMPOSITION FOR PRODUCING IT • PRODUIT CONTENANT DU GYPSE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA DEFORMATION PERMANENTE, ET PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'OBTENIR CE PRODUIT 		
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
SUCECH, Steven, W., Lake Villa, IL 60046, US
GROZA, Brent, E., Grayslake, IL 60030, US
MLINAC, Raymond, J., Wildwood, IL 60030, US
JONES, Frederick, T., Grayslake, IL 60030, US
BOEHNERT, Frederick, M., Highland Park, IL 60035, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 136 459 B1**
C04B 24/14
- (25) De (26) De
(21) 01106119.9 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014145
- (54) • Verfahren zur Verzögerung des Abbindens von Gips
• A method of retarding the setting of gypsum
• Procédé visant à retarder la prise de plâtre
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) Knoerr, Walter, Dr., 89257 Illertissen, DE
Kielbassa, Alexander, 89604 Allmendingen, DE

C04B 28/14 → (51) E04B 1/94

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

- (51) **C04B 33/26** (11) **1 218 309 B1**
H01B 3/12
- (25) De (26) De
(21) 00963946.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) DE 2000/002973 31.08.2000
(87) WO 2001/017925 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942137
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORZELLANS, PORZELLAN SOWIE KERAMISCHER ISOLATOR AUS EINEM PORZELLAN
• METHOD FOR PRODUCING A PORCELAIN, PORCELAIN AND CERAMIC ISOLATOR THAT CONSISTS OF SAID PORCELAIN
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PORCELAINE, PORCELAINE AINSI FABRIQUEE, AINSI QU'ISOLATEUR EN CERAMIQUE CONSTITUE DE LADITE PORCELAINE
- (73) Liebermann, Dr.-Ing., Johannes, Hühnerberg 16,
96215 Lichtenfels, DE
- (72) Liebermann, Dr.-Ing., Johannes, 96215
Lichtenfels, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 130 002 B1**
C04B 35/495 C04B 35/453
C04B 35/64 H01B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 99923936.1 (22) 04.06.1999
- (84) FI IT SE
(43) 05.09.2001
(86) JP 1999/003026 04.06.1999
(87) WO 1999/067186 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 19235798
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIELEKTRISCHEN PORZELLANZUSAMMEN-

- SETZUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
- METHOD FOR PRODUCING DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION FOR ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE PORCELAINE DIELECTRIQUE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIMADA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8105, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
TOJI, Kazuya, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
- (74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C04B 35/38** (11) **1 065 191 B1**
C04B 35/64
- (25) Ja (26) En
(21) 99972615.1 (22) 24.11.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.01.2001
(86) JP 1999/006532 24.11.1999
(87) WO 2000/031000 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 JP 35076598
19.03.1999 JP 7644799
19.11.1999 JP 32986599
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGAN-ZINC-FERRIT-KERNEN UND MANGAN-ZINC-FERRIT-KERNE
• METHOD FOR PRODUCING MANGANESE-ZINC FERRITE CORE AND MANGANESE-ZINC FERRITE CORE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TORE MAGNETIQUE DE MANGANESE-ZINC ET TORE MAGNETIQUE DE MANGANESE-ZINC
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KINOSHITA, Yukiharu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TAKAHASHI, Hiroyasu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SAWAI, Jun, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C04B 35/453 → (51) C04B 35/00

C04B 35/495 → (51) C04B 35/00

C04B 35/636 → (51) C04B 38/00

C04B 35/64 → (51) C04B 35/00

C04B 35/64 → (51) C04B 35/38

C04B 35/80 → (51) B32B 18/00

C04B 37/00 → (51) C04B 41/51

C04B 37/02 → (51) C04B 41/51

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 503 972 B1**
C04B 35/636
- (25) De (26) De
(21) 03740005.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001559 14.05.2003
(87) WO 2003/097558 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221537
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER, HYBRIDISCHER FORMKÖRPER AUS LÖSLICHEN POLYMEREN

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYBRID SPHERICAL MOLDED BODIES FROM SOLUBLE POLYMERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FAONNES SPHERIQUES HYBRIDES A PARTIR DE POLYMERES SOLUBLES
- (73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) SCHULZE, Thomas, 07407 Rudolstadt, DE
MORITZ, Tassilo, 01277 Dresden, DE
- (74) Wagner, Gerd, Schroeterstrasse 7, 07745 Jena, DE

C04B 38/00 → (51) B01D 63/06

- (51) **C04B 41/51** (11) **1 367 039 B1**
C04B 37/00 C04B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 03019150.6 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.12.2003
(30) 26.01.2000 JP 2000017213
30.05.2000 JP 2000160029
- (54) • Keramisches Bauteil zum Verbinden, Verfahren zu seiner Herstellung, Vakuumschalter und Vakuumgefäß
• Ceramic member for bonding, process for producing the same, vacuum switch and vacuum vessel
• Pièce en céramique pour collage, son procédé de production, interrupteur à vide et conteneur sous vide
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Makino, Yusuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Takashima, Tsuneaki, c/o NGK Spar Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01300705.9 / 1 120 386

- (51) **C06B 21/00** (11) **0 706 505 B1**
C06B 29/08
- (25) En (26) En
(21) 95912003.1 (22) 03.03.1995
- (84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(86) US 1995/002510 03.03.1995
(87) WO 1995/026945 1995/43 12.10.1995
(30) 04.04.1994 US 222543
- (54) • GASGENERATORSELBSTSENTZÜNDUNG MIT EINER CHLORATZUSAMMENSETZUNG
• GAS GENERATOR AUTOIGNITION WITH A CHLORATE COMPOSITION
• AUTOALLUMAGE DE GENERATEURS DE GAZ SE FAISANT AU MOYEN D'UNE COMPOSITION DE CHLORATE
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) KHANDHADIA, Paresch, S., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C06B 29/08 → (51) C06B 21/00

- (51) **C07C 7/11** (11) **1 261 571 B1**
C07C 11/00 C10K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00916013.6 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.12.2002
- (86) US 2000/005496 02.03.2000
- (87) WO 2001/064609 2001/36 07.09.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON POLYMEREN AUS EINEM SAURES GAS ENTFERNENDEN SYSTEM*
- *A METHOD FOR REMOVING POLYMER FROM AN ACID GAS TREATING SYSTEM*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DES POLYMERES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES GAZ ACIDES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SLIM, David, R., Sarnia, Ontario N7S 3Z2, CA
VILCSAK, Ernest, V., South Sarnia, Ontario N7T 7M1, CA
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 11/00 → (51) C07C 7/11

C07C 37/68 → (51) C12N 15/53

C07C 39/23 → (51) A61K 31/192

C07C 43/178 → (51) A61K 31/192

C07C 43/23 → (51) A61K 31/192

C07C 51/25 → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 309 537 B1**
C07C 51/25 C07C 57/05
C07C 63/16 C07C 63/26
B01J 8/04 B01J 8/18
B01J 8/02
- (25) De (26) De
- (21) 01960489.1 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/008002 11.07.2001
- (87) WO 2002/012158 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 DE 10038755
01.02.2001 DE 10104406
- (54) • *VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN ERZEUGEN VON ORGANISCHEN STOFFEN DURCH PARTIELLE OXIDATION*
- *METHOD FOR CATALYTICALLY PRODUCING ORGANIC SUBSTANCES BY PARTIAL OXIDATION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION CATALYTIQUE DE MATIERES ORGANIQUES PAR OXYDATION PARTIELLE*
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRANZ, Volkev, 60486 Frankfurt/Main, DE
DOMES, Helmuth, 63179 Obertshausen, DE

C07C 51/29 → (51) A61K 31/192

C07C 51/41 → (51) C07C 213/08

C07C 51/41 → (51) C10G 29/06

C07C 51/43 → (51) C07C 213/08

C07C 57/05 → (51) C07C 51/265

C07C 59/54 → (51) A61K 31/192

C07C 59/72 → (51) A61K 31/192

C07C 63/16 → (51) C07C 51/265

C07C 63/26 → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 68/00** (11) **1 212 288 B1**
B01J 31/26 C07C 69/96
- (25) En (26) En
- (21) 00952620.3 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/021581 08.08.2000
- (87) WO 2001/016088 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 383426
- (54) • *HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN UNTER VERWENDUNG VON AMIDPROMOTOREN*
- *PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES USING AMIDES AS PROMOTERS*
- *PRODUCTION DE DIARYLCARBONATES AU MOYEN D'AMIDES COMME PROMOTEURS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 13212, US
SOLOVEICHIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/96 → (51) C07C 68/00

C07C 69/96 → (51) C07C 271/16

C07C 211/23 → (51) C12N 15/12

C07C 211/27 → (51) C12N 15/12

C07C 211/32 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07C 213/00** (11) **1 286 950 B1**
C07C 217/64
- (25) De (26) De
- (21) 01951474.4 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004963 03.05.2001
- (87) WO 2001/087818 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 DE 10023955
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLPOLY(OXALKYL)-BENZYLDMETHYL-AMMONIUMDERIVATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ARYLPOLY(OXALKYL)-BENZYLDMETHYL-AMMONIUM DERIVATIVES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES D'ARYLPOLY(OXALKYLE)-BENZYLDMETHYL-AMMONIUM*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RAAB, Klaus, 84508 Burgkirchen, DE
CRASS, Gerhard, 61169 Friedberg, DE
AIGNER, Rudolf, 84556 Kastl, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C07C 213/08** (11) **1 324 975 B1**
C07C 51/41 C07C 51/43
C07C 213/10 C07D 233/78
C07K 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01971317.1 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/029783 24.09.2001
- (87) WO 2002/028809 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 236937 P
- (54) • *DYNAMISCHE TRENNUNG VON ISOMEREN UND GETRENNTE ISOMERE*
- *DYNAMIC RESOLUTION OF ISOMERS AND RESOLVED ISOMERS*
- *RESOLUTION DYNAMIQUE D'ISOMERES ET ISOMERES RESOLUS*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princelcine Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VENIT, John, J., North Brunswick, NJ 08902, US
MADDING, Gary, D., Evansville, IN 47711, US
ROSSO, Victor, W., East Windsor, NJ 08520, US
OKUNIEWICZ, Francis, J., Somerset, NJ 08873, US
DISCORDIA, Robert, P., Pennington, NJ 08534, US
KIAU, Susanne, North Brunswick, NJ 08902, US
KOTNIS, Atul, S., Kendall Park, NJ 08824, US
RANDAZZO, Michael, E., East Windsor, NJ 08520, US
HENNING, David, D., Lovelace, CO 80537, US
ZHU, Jingyang, Jamesville, NY 12078, US
CHEN, Jason, G., Manlius, NY 13104, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 213/10 → (51) C07C 213/08

- (51) **C07C 217/60** (11) **1 146 035 B1**
A61K 31/195 A61P 13/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900407.8 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) JP 2000/000168 17.01.2000
- (87) WO 2000/043350 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 JP 1363999
- (54) • *KRISTALL-POLYMORPHISMUS VON DERIVATEN DER AMINOETHYL-PHENOXYES-SIGSÄURE*
- *CRYSTAL POLYMORPHISM OF AMINOETHYLPHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE*
- *POLYMORPHISME CRISTALLIN DE DERIVE D'ACIDE AMINOETHYLPHENOXYACETIQUE*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TODA, Michio, Matsumoto-shi Nagano 399-0025, JP
TAMAI, Tetsuro, Minamiazumi-gun Nagano 399-8101, JP
TANAKA, Nobuyuki, Minamiazumi-gun Nagano 399-8204, JP
KASAI, Kiyoshi, Sakai-gun Fukui 919-0453, JP
SONEHARA, Junichi, Sakai-gun Fukui 910-0384, JP
TSURU, Eiji, Matsumoto-shi Nagano 399-0005, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 217/64 → (51) C07C 213/00

C07C 229/62 → (51) H01L 51/30

- (51) **C07C 231/18** (11) **1 330 464 B1**
C07C 253/30 C07C 269/06
C07D 203/04 C07D 205/08
C07D 207/26 C07D 211/76
C07D 223/10 C07D 225/02
C07F 9/553 C07F 9/564
C07F 9/568 C07F 9/572
C07F 9/59 C07F 17/02
- (25) En (26) En
(21) 01977316.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/030663 28.09.2001
(87) WO 2002/026750 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236564
26.01.2001 US 264411 P
20.09.2001 US 957380
- (54) • **PHOSPHINOAMINOPHOSPHINE, KATALYSATOR-KOMPLEXE UND ENANTIOSELEKTIVE HYDROGENIERUNG**
• **PHOSPHINO-AMINOPHOSPHINES, CATALYST COMPLEXES AND ENANTIOSELECTIVE HYDROGENATION**
• **PHOSPHINO-AMINOPHOSPHINES, COMPLEXES CATALYSEURS ET HYDROGENATION ENANTIOSELECTIVE**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US
DEBENHAM, Sheryl, Davis, Scotch Plains, NJ 7076, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 237/32** (11) **0 944 583 B1**
C07C 335/16 C07D 209/08
A61K 31/165 A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 97949046.3 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 29.09.1999
(86) GB 1997/003433 12.12.1997
(87) WO 1998/025886 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 GB 9625895
- (54) • **ZUBEREITUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE UND NACHWEISMITTEL**
• **NOVEL COMPOUNDS USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS AND ASSAY REAGENTS**
• **NOUVEAUX COMPOSES UTILES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES ET COMME REACTIFS D'ANALYSE**
- (73) Riley, Patrick Anthony, 2 The Grange Avenue, London N20 8AB, GB
Photiou, Andrew, 68 St. Augustines Road, London NW1 9RP, GB
Khan, Tariq Hussain, 36 Southmill Road, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 3DP, GB
Osborn, Helen Mary Isted, 36 Southmill Road, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 3DP, GB
- (72) Riley, Patrick Anthony, London N20 8AB, GB
Photiou, Andrew, London NW1 9RP, GB
Khan, Tariq Hussain, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 3DP, GB
Osborn, Helen Mary Isted, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 3DP, GB
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 231/18
-
- C07C 255/44** → (51) A61K 7/42
-
- C07C 255/58** → (51) H01L 51/30
-
- C07C 269/06** → (51) C07C 231/18
-
- C07C 271/12** → (51) C07C 271/16
-
- (51) **C07C 271/16** (11) **1 252 135 B1**
A01N 49/00 C07C 275/10
C07C 69/96 C07C 271/12
- (25) En (26) En
(21) 01901113.9 (22) 23.01.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 30.10.2002
(86) CZ 2001/000003 23.01.2001
(87) WO 2001/055081 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 CZ 20000317
- (54) • **ESTER VON FETTSÄUREN UND JUVENOIDEN-ALKOHOLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **ESTERS OF FATTY ACIDS AND JUVENOID ALCOHOLS, AND A METHOD OF THEIR PREPARATION AND USE**
• **ESTERS D'ACIDES GRAS ET ALCOOLS JUVENOIDES ET LEURS MODES D'ELABORATION ET D'UTILISATION**
- (73) INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, Flemingovo namesti 2, 166 10 Praha 6, CZ
- (72) WIMMER, Zdenek, 150 00 Praha 5, CZ
KULDOVA, Jelena, 140 00 Praha 4, CZ
HRDY, Ivan, 150 00 Praha 5-Zbraslav, CZ
BENNETOVA, Blanka., 370 11 Ceské Budejovice, CZ
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C07C 271/28** → (51) C07D 307/80
-
- C07C 275/10** → (51) C07C 271/16
-
- (51) **C07C 279/24** (11) **1 248 768 B1**
C07J 9/00 C07J 41/00
A61K 31/575 A61P 1/16
- (25) De (26) De
(21) 00958461.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/008025 17.08.2000
(87) WO 2001/017954 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941764
- (54) • **GALLENSÄURE-SUBSTITUIERTE PHENYL-ALKENOYLGUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ODER DIAGNOSTIKA SOWIE SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE**
• **BILE ACID-SUBSTITUTED PHENYL-ALKENOYLGUANIDINES, METHOD FOR PRODUCING SAID PHENYL-ALKENOYLGUANIDINES, USE THEREOF AS MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC REAGENTS AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME**
• **PHENYL-ALKENOYLGUANIDINE SUBSTITUEE PAR L'ACIDE BILIAIRE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, SON UTILISATION COMME MEDICAMENT OU PRODUIT DE DIAGNOSTIC ET MEDICAMENTS LES CONTENANT**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
-
- (72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 55283 Nierstein, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedernhausen, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
-
- (51) **C07C 281/10** (11) **1 371 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019408.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(30) 26.03.1998 JP 7903198
- (54) • **Pyridazinonderivate verwendbar als Zwischenprodukte für Herbizide**
• **Pyridazinone derivatives as intermediates of herbicides**
• **Dérivés de la pyridazinone comme intermédiaires de préparation d'herbicides**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Komori, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99105084.0 / 0 947 509
-
- C07C 317/50** → (51) A61K 7/42
-
- (51) **C07C 323/58** (11) **1 317 426 B1**
C07C 323/61 A61K 31/198
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 01983480.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010488 11.09.2001
(87) WO 2002/022568 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045831
29.09.2000 DE 10049484
- (54) • **BETA-THIO-AMINOSÄUREN**
• **BETA-THIO-AMINO ACIDES**
• **ACIDES \$G(B)\$-THIO-AMINES**
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) CHIZH, Boris, Cambridge CB2 4NW, GB
GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
PÜTZ, Claudia, 52349 Düren, DE
GAUBE, Gero, 52062 Aachen, DE
ENDERS, D., 52078 Aachen, DE
-
- C07C 323/61** → (51) C07C 323/58
-
- C07C 335/16** → (51) C07C 237/32
-
- C07D 203/04** → (51) C07C 231/18
-
- C07D 205/08** → (51) C07C 231/18
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 363 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725047.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006261 01.03.2002
(87) WO 2002/070654 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272569 P
- (54) • **PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER**
• **PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DEFORMYLASE**

- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, CA 94303, US
- CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Collegeville, PA 19426, US
- LIAO, Xiangmin, Collegeville, PA 19426, US
- CUMMINGS, Maxwell, D., Strafford, PA 19087, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/26 → (51) C07C 231/18

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 237 865 B1**
C07D 405/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 00988991.6 (22) 18.12.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.09.2002
 - (86) IE 2000/000150 18.12.2000
 - (87) WO 2001/044180 2001/25 21.06.2001
 - (30) 17.12.1999 PCT/IE99/00132

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN AUF INDUSTRIELLER BASIS VON ATORVASTATIN TRIHYDRAT HEMI-KALZIUMSALZ IN KRISTALLINER FORM*
 - *A FACTORY SCALE PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLINE ATORVASTATIN TRIHYDRATE HEMI CALCIUM SALT*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION A L'ECHELLE INDUSTRIELLE DE SEL D'HEMI-CALCIUM TRIHYDRATE D'ATORVASTATINE CRISTALISE*
- (73) Pfizer Science and Technology Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
 - (72) TULLY, William, Middleton, County Cork, IE
 - (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
 - (60) 05076123.8 / 1 584 616

C07D 209/08 → (51) C07C 237/32

C07D 209/08 → (51) H01L 51/30

C07D 209/32 → (51) A61K 31/40

C07D 209/42 → (51) A61K 31/40

C07D 209/42 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 211/66** (11) **1 147 085 B1**
A61K 31/445 C07D 309/08
A61K 31/35 C07D 401/06
C07D 409/06 C07D 401/12
C07D 413/04 C07D 407/06
A61P 19/00 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00904569.1 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 24.10.2001
 - (86) US 2000/001864 27.01.2000
 - (87) WO 2000/044723 2000/31 03.08.2000
 - (30) 27.01.1999 US 238038
 - (54) • *ALKYNYL SUBSTITUIERTE HYDROXAMSÄURE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITOREN / TNF-ALPHA CONVERTING ENZYME (TACE) INHIBITOREN*

- *ALKYNYL CONTAINING HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITORS / TNF-ALPHA CONVERTING ENZYME (TACE) INHIBITORS*
- *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ALKYNYLES, LEUR ELABORATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICES OU INHIBITEURS DES TACE (ENZYMES DE CONVERSION DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA)*

- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) LEVIN, Jeremy, Ian, New City, NY 10956, US
- VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, Rego Park, NY 11374, US
- CHEN, James, Ming, Bedminster, NJ 07921, US
- ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
- SANDANAYAKA, Vincent, Premarana, Wesley Hills, NY 10952, US
- DU, Mila, Ti, Suffern, NY 10901, US
- BAKER, Jannie, Lea, White Plains, NY 10607, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 211/76 → (51) C07C 231/18

- (51) **C07D 211/88** (11) **0 989 121 B1**
A61K 31/4468 A61P 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 99117319.6 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 29.03.2000
 - (30) 24.09.1998 DE 19843793
 - (54) • *Substituierte Benzamide und ihre Verwendung als Immunmodulatoren*
 - *Substituted benzamides and their use as immunomodulators*
 - *Benzamides substitués et leur utilisation comme immunomodulateurs*

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Germann, Tieno, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
- Frosch, Stefanie, Dr., 52078 Aachen, DE
- Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, DE

C07D 213/38 → (51) C12N 15/12

C07D 213/74 → (51) H01L 51/30

- (51) **C07D 215/38** (11) **1 476 429 B1**
C07D 221/16 C07D 491/04
C07D 495/04 A61K 31/435
A61K 31/47 A61P 1/04
A61P 3/10
// (C07D491/04, 307:00), C07D221:00, (C07D491/04, 311:00), C07D221:00, (C07D495/04, 333:00), C07D221:00, (C07D495/04, 335:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 03704539.0 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 17.11.2004
 - (86) EP 2003/001112 05.02.2003
 - (87) WO 2003/068748 2003/34 21.08.2003
 - (30) 13.02.2002 EP 02003115
 - (54) • *NEUE PYRIDIN- UND QUINOLIN-DERIVATE*
 - *NOVEL PYRIDINE- AND QUINOLINE-DERIVATIVES*

- *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDINE ET DE QUINOLINE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
- LOEFFLER, Bernd, Michael, CH-4108 Witterswil, DE
- PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
- WEISS, Peter, CH-4058 Basel, CH
- (74) Waschbüsch, Klaus, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 217/10 → (51) C07D 217/24

- (51) **C07D 217/24** (11) **0 981 517 B1**
C07D 491/052 A61K 31/47
C07D 217/10
- (25) En (26) En
- (21) 98916668.1 (22) 01.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) AU 1998/000312 01.05.1998
- (87) WO 1998/050365 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 AU P0656597

- (54) • *HERSTELLUNG VON KONDENSIERTEN POLYCYCLISCHEN ALKALOIDEN DURCH RINGSCHLUSS VON AZOMETHIN-YLIDEN*
 - *PREPARATION OF FUSED POLYCYCLIC ALKALOIDS BY RING CLOSURE OF AZOMETHINE YLIDES*
 - *PREPARATION D'ALCALOIDES POLYCYCLIQUES FONDUS PAR FERMETURE DE CYCLE DES AZOMETHYNE YLIDES*
- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
 - (72) BANWELL, Martin, Gerhardt, Aranda, ACT 2614, AU
 - FLYNN, Bernard, Luke, Griffith, ACT 2603, AU
 - (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07D 217/26** (11) **1 361 216 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03013275.7 (22) 04.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 12.11.2003
 - (30) 05.09.1996 US 708411
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem HIV-Proteasehemmer*
 - *Method of making a HIV-Protease inhibitor*
 - *Procede de production d'un inhibiteur de la protease du VIH*

- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10777 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- Japan Tobacco Inc., 1-1, Muraski-chou, Takatsuki, Osaka 569, JP
- (72) Deason, Michael E., Poway, CA 92064, US
- Whitten, Kathleen R., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97941402.6 / 0 927 165

C07D 219/04 → (51) C07D 219/08

C07D 219/06 → (51) C07D 219/08

(51) C07D 219/08 (11) 0 977 738 B1 C07D 219/04 C07D 285/24	(25) En (26) En (22) 28.04.1998	(51) C07D 263/62 (11) 1 326 850 B1 C07D 277/66 C07D 417/14 C07D 413/14	(25) En (26) En (22) 09.10.2001	(51) C07D 307/80 (11) 1 379 516 B1 C07D 409/12 C07D 409/04 C07C 271/28 A61K 31/34 A61K 31/395 A61P 9/00 A61P 13/02	(25) En (26) En (22) 25.02.2002
(25) En (21) 98922070.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.02.2000 (86) US 1998/008602 28.04.1998 (87) WO 1998/049146 1998/44 05.11.1998 (30) 28.04.1997 US 44256 P (54) • <i>CYCLIN ABHÄNGIGE KINASE(CDK)4 HEM- MER UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>CYCLIN DEPENDENT KINASE (CDK)4 INHIBITORS AND THEIR USE FOR TREAT- ING CANCER</i> • <i>INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANTE DE CYCLINE (CDK)4 ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE CAN- CER</i>		(25) En (21) 01987749.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 16.07.2003 (86) EP 2001/011644 09.10.2001 (87) WO 2002/032886 2002/17 25.04.2002 (30) 18.10.2000 EP 00810961 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS- BENZAZOLYL VERBINDUNGEN</i> • <i>A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIS-BENZAZOLYL COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO- SES BIS-BENZAZOLYLE</i>		(25) En (21) 02722127.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.01.2004 (86) EP 2002/001943 25.02.2002 (87) WO 2002/070500 2002/37 12.09.2002 (30) 02.03.2001 US 272872 P 15.08.2001 US 312559 P (54) • <i>ALKOXYCARBONYLAMINO BENZOESÄURE- ODER ALKOXYCARBONYLAMINOTETRAZO- LYLPHENYLDERIVATE ALS IP-ANTAGONI- STEN</i> • <i>ALKOXYCARBONYLAMINO BENZOIC ACID OR ALKOXYCARBONYLAMINO TETRA- ZOLYL PHENYL DERIVATIVES AS IP ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'ACIDE ALKOXYCARBONYLAMI- NOBENZOIQUE OU D'ALKOXYCARBONYLA- MINO TETRAZOLYL PHENYLE COMME ANTAGONISTES DE IP</i>	
(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE HAUSER, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE		(54) • <i>ALKOXYCARBONYLAMINO BENZOIC ACID OR ALKOXYCARBONYLAMINO TETRA- ZOLYL PHENYL DERIVATIVES AS IP ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'ACIDE ALKOXYCARBONYLAMI- NOBENZOIQUE OU D'ALKOXYCARBONYLA- MINO TETRAZOLYL PHENYLE COMME ANTAGONISTES DE IP</i>	
(72) KELLEY, Michael, J., Montgomery Village, MD 20886, US NAKAGAWA, Kazuhiko, Osaka 589, JP DENT, Barry, Roy, Wellington 6005, NZ		(51) C07D 267/14 (11) 0 979 227 B1 C07D 243/24 C07D 413/04 C07D 417/06 A61K 31/55	(25) En (26) En (22) 20.04.1998	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, Union City, CA 94587, US NITZAN, Dov, San Jose, Ca 95125, US O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(25) En (21) 98914096.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.02.2000 (86) JP 1998/001797 20.04.1998 (87) WO 1998/047882 1998/43 29.10.1998 (30) 21.04.1997 JP 10313897 20.11.1997 JP 31954597 (54) • <i>4,1-BENZOXAZEPINE, IHRE ANALOGA, UND IHRE VERWENDUNG ALS SOMATOSTATIN- AGONISTEN</i> • <i>4,1-BENZOXAZEPINES, THEIR ANALOGUES, AND THEIR USE AS SOMA- TOSTATIN AGONISTS</i> • <i>4,1 BENZOXAZEPINES, LEURS ANALO- GUES ET LEUR UTILISATION COMME AGO- NISTES DE LA SOMATOSTATINE</i>		(51) C07D 307/81 (11) 1 222 182 B1 C07D 307/78 C07D 409/14 C07D 473/04 C07D 405/12 A61K 31/343	(25) En (26) En (22) 12.08.2000
C07D 221/16 → (51) C07D 215/38		(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP (72) MABUCHI, Hiroshi, Nara 631-0033, JP SUZUKI, Nobuhiro, Ibaraki 305-0861, JP MIKI, Takashi, Osaka 545-0021, JP (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		(25) En (21) 00968181.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.07.2002 (86) IB 2000/001562 12.08.2000 (87) WO 2001/014358 2001/09 01.03.2001 (30) 26.08.1999 US 150767 P 12.10.1999 GB 9924155 (54) • <i>SUBSTITUIERTE (AMINOIMINOMETHYL ODER AMINOMETHYL) DIHYDROBENZOFU- RANE UND BENZOZOPYRANE</i> • <i>SUBSTITUTED (AMINOIMINOMETHYL OR AMINOMETHYL) DIHYDROBENZOFURANS AND BENZOZOPYRANS</i> • <i>DIHYDROBENZOFURANES ET BENZOZY- RANES (AMINOIMINOMETHYLE OU AMINOMETHYLE) SUBSTITUES</i>	
C07D 223/10 → (51) C07C 231/18		C07D 277/66 → (51) C07D 263/62		(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US (72) BURNS, Christopher, J., Malvern, Pennsylvania 19355, US DANKULICH, William, P., Collegeville, PA 19426, US MCGARRY, Daniel, G., Bedminster, New Jersey 07921, US VOLZ, Francis, A., Philadelphia, PA 19111, US (74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	
C07D 223/22 → (51) C12N 15/12		C07D 281/10 → (51) C07D 267/14		C07D 307/77 → (51) C07D 307/81	
C07D 225/02 → (51) C07C 231/18		C07D 285/16 → (51) C07D 219/08		C07D 307/78 → (51) C07D 307/81	
C07D 233/78 → (51) C07C 213/08		C07D 285/24 → (51) C07D 219/08		C07D 295/03 → (51) C12N 15/12	
C07D 235/20 → (51) C07D 263/62		C07D 295/03 → (51) C12N 15/12		C07D 295/12 → (51) H01L 51/30	
C07D 239/22 → (51) C07D 417/12		C07D 295/12 → (51) H01L 51/30		C07D 295/18 → (51) H01L 51/30	
C07D 239/26 → (51) C07D 307/80		C07D 295/18 → (51) H01L 51/30		C07D 307/77 → (51) C07D 307/81	
C07D 239/42 → (51) H01L 51/30		C07D 307/77 → (51) C07D 307/81		C07D 307/78 → (51) C07D 307/81	
C07D 243/14 → (51) C07D 487/06		C07D 307/78 → (51) C07D 307/81		C07D 307/82 → (51) A61K 31/40	
C07D 243/24 → (51) C07D 267/14					
(51) C07D 251/46 (11) 0 916 660 B1 (25) De (26) De (22) 03.09.1998					
(21) 98116653.1 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 19.05.1999 (30) 05.09.1997 CH 208497 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Sulfonylharn- stoffsalzen</i> • <i>Process for the production of sulphonylurea salts</i> • <i>Procédé de préparation de sels de sulfonylu- rées</i>					
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH					
(72) Sting, Andrea Rolf, 5073 Gipf-Oberfrick, CH					

C07D 307/83 → (51) A61K 31/40

C07D 307/86 → (51) A61K 31/40

C07D 309/08 → (51) C07D 211/66

C07D 311/90 → (51) C12N 15/12

C07D 313/14 → (51) C12N 15/12

C07D 317/66 → (51) H01L 51/30

C07D 333/34 → (51) C07D 409/12

C07D 333/36 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 401/04** (11) **1 317 442 B1**
C07D 405/04 C07D 409/04
A61K 31/4704

(25) En (26) En
(21) 01973722.0 (22) 11.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.06.2003

(86) US 2001/042131 11.09.2001

(87) WO 2002/022598 2002/12 21.03.2002

(30) 11.09.2000 US 232159 P

(54) • *CHINOLINONDERIVATE ALS TYROSIN-KI-
NASE INHIBITOREN*
• *QUINOLINONE DERIVATIVES AS TYROSINE
KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINOLINONE COMME INHI-
BITEURS DE TYROSINE KINASE*

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

(72) RENHOWE, Paul, Danville, CA 94506, US
PECCHI, Sabina, Oakland, CA 94611, US
MACHAJEWSKI, Tim, Martinez, CA 94553, US
SHAFER, Cynthia, El Sobrante, CA 94803, US
TAYLOR, Clarke, Albany, CA 94706, US
McCREA, Bill, Berkeley, CA 94705, US
McBRIDE, Chris, Oakland, CA 94602, US
JAZAN, Elisa, Richmond, CA 94805, US
WERNETTE-HAMMOND, Mary-Ellen, Castro Valley,
CA 94546, US
HARRIS, Alex, Danville, CA 94526, US

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

(60) 05017665.0

C07D 401/04 → (51) C07D 417/12

C07D 401/06 → (51) C07D 211/66

C07D 401/12 → (51) C07D 211/66

C07D 401/14 → (51) C07D 403/14

C07D 403/04 → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 403/14** (11) **1 370 557 B1**
C07D 403/04 C07D 409/14
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 413/04 C07D 487/04
A61K 31/4184

(25) En (26) En
(21) 02716257.7 (22) 30.01.2002

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

(43) 17.12.2003

(86) IB 2002/000334 30.01.2002

(87) WO 2002/072576 2002/38 19.09.2002

(30) 09.03.2001 US 274791 P

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE BENZIMIDA-
ZOLVERBINDUNGEN*

• *BENZIMIDAZOLE ANTI-INFLAMMATORY
COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ANTI-IN-
FLAMMATOIRES*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) DOMBROSKI, Mark Anthony Pfizer Gl. Res.
Devlpmt, Groton, CT 06340, US
LETAVIC, c/o Johnson & Johnson Pharm.R&D
L.L.C., San Diego, CA92121, US
MCCLURE, Kim Francis Pfizer Gl. Res. Devlpmt.,
Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited,
European Pharma Patent Department, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 307/80

C07D 405/04 → (51) C07D 401/04

C07D 405/06 → (51) C07D 207/34

C07D 405/12 → (51) C07D 307/80

C07D 405/12 → (51) C07D 307/81

C07D 405/12 → (51) C07D 409/12

C07D 405/14 → (51) C07D 263/62

C07D 405/14 → (51) C07D 307/81

C07D 405/14 → (51) C07D 403/14

C07D 407/06 → (51) C07D 211/66

C07D 407/12 → (51) C07D 307/81

C07D 409/04 → (51) C07D 307/80

C07D 409/04 → (51) C07D 401/04

C07D 409/06 → (51) C07D 211/66

(51) **C07D 409/12** (11) **1 218 374 B1**
C07D 333/34 C07D 333/36
C07D 413/12 C07D 495/04
C07D 471/04 C07D 409/14
C07D 405/12 A61K 31/496
A61K 31/445
// (C07D495/04, 333:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00960921.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002

(86) IB 2000/001380 28.09.2000

(87) WO 2001/023378 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 EP 99810869

(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAMER SULFON-
AMID DERIVATEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE SULFONA-
MIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES SULFONAMIDES ACTIFS SUR LE
PLAN PHARMACOLOGIQUE*

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) ARKINSTALL, Stephen, F-74350 Cruseilles, FR
HALAZY, Serge, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
BIAMONTE, Marco, CH-1227 Carouge, CH

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42
rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C07D 409/12 → (51) C07D 307/80

C07D 409/12 → (51) C07D 307/81

C07D 409/14 → (51) C07D 307/81

C07D 409/14 → (51) C07D 403/14

C07D 409/14 → (51) C07D 409/12

C07D 411/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/04 → (51) C07D 211/66

C07D 413/04 → (51) C07D 267/14

C07D 413/04 → (51) C07D 403/14

C07D 413/06 → (51) C07D 267/14

C07D 413/12 → (51) C07D 409/12

C07D 413/12 → (51) C12N 15/12

C07D 413/14 → (51) C07D 263/62

C07D 417/06 → (51) C07D 267/14

(51) **C07D 417/12** (11) **1 257 550 B1**
C07D 411/12 C07D 417/14
C07D 401/04 C07D 239/22
A61P 9/00 A61K 31/40
A61K 31/38 A61K 31/44
A61K 31/495 A61K 31/425
A61K 31/55 C07D 521/00

(25) En (26) En
(21) 01908817.8 (22) 05.02.2001

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

(43) 20.11.2002

(86) US 2001/003585 05.02.2001

(87) WO 2001/057037 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 180208 P
05.05.2000 US 202072 P
06.09.2000 US 230447 P

(54) • *BLUTPLÄTTCHEN-ADP-REZEPTOR-INHIBI-
TOREN*
• *PLATELET ADP RECEPTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES RECEPTEURS D'ADP
DES PLAQUETTES*

(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand
Avenue Suite 22, South San Francisco California
94080, US

(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA
94019, US
JANTZEN, Hans-Michael, San Francisco, CA
94114, US
HUANG, Wolin, Foster City, CA 94404, US
SEDLICK, David, M., Burlingame, CA 94010, US
MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080,
US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 315 724 B1**
A61K 31/4439 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01963256.1 (22) 05.09.2001

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

(43) 04.06.2003

(86) GB 2001/003996 05.09.2001

(87) WO 2002/020520 2002/12 14.03.2002

- (30) 05.09.2000 GB 0021784
- (54) • EIN THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM
• A THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS USE AS ANTIDIABETIC
• DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE ET SON EMPLOI EN TANT QU'ANTIDIABETIQUE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CRAIG, Andrew Simon, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, AU
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 267/14
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 263/62
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 455/04** → (51) H01L 51/30
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 473/04** → (51) C07D 307/81
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 052 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 99969414.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.07.2001
(86) US 1999/021536 17.09.1999
(87) WO 2000/017202 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100954 P
- (54) • 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINE ALS KINASEINHIBITOREN
• 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINES AS KINASE INHIBITORS
• 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE KINASES
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702, US
ARNOLD, Lee, D., Westboro, MA 01581, US
MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01516, US
HIRST, Gavin, Marlboro, MA 01752, US
DENG, Bojuan, B., Shrewsbury, MA 01545, US
TWIGGER, Helen, L., Nottingham, NG1 1GF, GB
MUNSCHAUER, Rainer, D-67008 Ludwigshafen, DE
RAFFERTY, Paul, Nottingham, NG1 1GF, GB
TOMETZKI, Gerald, B., Nottingham, NG1 1GF, GB
JOHNSTON, David, N., Nottingham, NG1 1GF, GB
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 409 488 B1**
A61K 31/53 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02747567.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003114 08.07.2002
(87) WO 2003/008418 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 GB 0117277
- (54) • IMIDAZOTRIAZIN-DERIVATE ALS GABA-REZEPTOR-LIGANDEN
• IMIDAZO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS
• DERIVES D'IMIDAZO-TRIAZINE UTILES COMME LIGANDS POUR LES RECEPTEURS GABA
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CARLING, William Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HALLETT, David James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RUSSELL, Michael Geoffrey Neil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 403/14
-
- (51) **C07D 487/06** (11) **1 222 191 B1**
A61K 31/5517 A61K 31/519
A61P 25/00 A61P 35/00
C07D 243/14
// (C07D487/06, 243:00, 235:00)
(25) De (26) De
(21) 00966022.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 17.07.2002
(86) EP 2000/009023 15.09.2000
(87) WO 2001/023386 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946289
- (54) • BENZODIAZEPIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• BENZODIAZEPIN DERIVATIVES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• DERIVES DE BENZODIAZEPINE, PREPARATION ET UTILISATION DESDITS DERIVES
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
SCHULT, Sabine, 67346 Speyer, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 487/22** → (51) G01N 31/22
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 215/38
-
- C07D 491/052** → (51) C07D 217/24
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **1 347 982 B1**
A61K 31/517 A61K 31/438
(25) En (26) En
(21) 01270536.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) US 2001/047863 11.12.2001
(87) WO 2002/048152 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 254990 P
- (54) • SPIRO[ISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDIN]-3-ONE UND 3H-SPIROISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDINE
- SPIRO ISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDIN]-3-ONES AND 3H-SPIROISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDINES
• SPIRO ISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDIN]-3-ONES ET 3H-SPIROISOBENZOFURAN-1,4'-PIPERIDINES
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405, US
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Branford, CT 06405, US
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, L., Guilford, CT 06437, US
DARROW, James, William, Wallingford, CT 06492, US
DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US
ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US
ELLIOTT, Richard, Louis, East Lyme, CT 06333, US
HAMMOND, Marlys, Salem, CT 06420, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 05016735.2
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 492 795 B1**
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 03745847.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 05.01.2005
(86) HR 2003/000014 09.04.2003
(87) WO 2003/084961 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 HR 20020303
- (54) • 1- ODER 3-THIA-BENZONAPHTHOAZULENE ALS INHIBITOREN DER PRODUKTION VON TUMORNEKROSEFAKTOR UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN HERSTELLUNG
• 1- OR 3-THIA-BENZONAPHTHOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF
• 1- OU 3-THIA-BENZONAPHTHOAZULENES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PRODUCTION DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ET INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PREPARATION DE CEUX-CI
- (73) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
OZIMEC, Ivana, 42202 Trnovec, HR
TROJKO, Rudolf, 10000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 215/38
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 498/04** → (51) H01L 51/30
-
- C07D 521/00** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 403 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018657.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 EP 02021439
(54) • *Herstellung von 5-Formyl-2-furylboronsäure*
• *Method of producing 5-formyl-2-furylboronic acid*
• *Préparation de l'acide 5-formyl-3-furylboronique*
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Rossen, Kai, Dr., 63452 Hanau, DE
Latinovic, Milan, 63667 Nidda, DE
Sarich, Martin, 63755 Alzenau, DE
Gardner, Peter, TS20 2 Stockton-on-Tees, GB
Rowell, Simon, 026D Brompton, Northallerton, GB
-
- C07F 7/08** → (51) A61K 7/42
-
- C07F 7/08** → (51) C08F 2/38
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 273 589 B1**
C07F 7/20 C09D 143/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291380.0 (22) 05.06.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108998
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylat- bzw. Methacrylatsilanen*
• *Process for preparing acrylate or methacrylate silanes*
• *Procédé de fabrication de (meth)acrylates silanes*
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR
Rondini, Joseph, 57880 Ham-Sous-Varsberg, FR
(74) Rieux, Michel, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR
-
- C07F 7/18** → (51) B01J 31/06
-
- C07F 7/20** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 383 777 B1**
C07F 9/572 C07F 9/74
C07F 9/92
(25) De (26) De
(21) 02761895.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003543 28.03.2002
(87) WO 2002/083695 2002/43 24.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115689
24.08.2001 DE 10141494
(54) • *LIGANDEN FÜR PNICOGENCHELAT-KOMPLEXE MIT EINEM METALL DER VIII. NEBENGRUPPE UND VERWENDUNG DER KOMPLEXE ALS KATALYSATOREN FÜR HYDROFORMYLIERUNG, CARBONYLIERUNG, HYDROCYANIERUNG ODER HYDRIERUNG*
• *LIGANDS FOR PNICOGEN CHELATE COMPLEXES WITH A METAL OF SUBGROUP VIII AND USE OF THE COMPLEXES AS CATALYSTS FOR HYDROFORMYLATION, CARBONYLATION, HYDROCYANATION OR HYDROGENATION*
• *LIGANDS POUR DES COMPLEXES CHELATE DE PNICTOGENE A BASE D'UN METAL DU GROUPE VIII DE LA CLASSIFICATION PERIODIQUE ET UTILISATION DE CES COMPLEXES COMME CATALYSEURS POUR L'HYDROFORMYLATION, LA CARBONYLATION, L'HYDROCYANATION OU L'HYDROGENATION*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
VOGT, Dieter, 5600 MB Eindhoven, NL
HOFMANN, Peter, 69118 Heidelberg, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 262 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011628.1 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165040
31.05.2001 JP 2001165056
25.09.2001 JP 2001291848
20.11.2001 JP 2001355203
21.11.2001 JP 2001355728
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorsäureestern*
• *Process for preparing phosphoric ester*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide phosphorique*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Tsuyutani, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Shibata, Kengo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Aizawa, Kazunori, Sumida-ku, Tokyo, JP
Sakata, Masaru, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Morishita, Mitsugu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04008110.1 / 1 435 358
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 307 466 B1**
A61K 39/39 A61P 37/04
C07F 9/113
(25) En (26) En
(21) 01963334.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) IB 2001/001658 27.07.2001
(87) WO 2002/009752 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 221752 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE ADJUVANS VERBINDUNGEN*
• *IMMUNOLOGICAL ADJUVANT COMPOUNDS*
• *COMPOSANTS ET COMPOSITIONS D'ADJUVANTS IMMUNOLOGIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP
(72) HAWKINS, Lynn, D., Concord, MA 01742, US
ISHIZAKA, Sally, T., Weston, MA 02493, US
LEWIS, Michael, Andover, MA 01810, US
McGUINNESS, Pamela, Methuen, MA 01844, US
ROSE, Jeffrey, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07F 9/113** → (51) C07F 9/09
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 283 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937167.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/010826 22.05.2001
(87) WO 2001/092272 2001/49 06.12.2001
- (30) 22.05.2000 US 206562 P
21.07.2000 US 220140 P
01.09.2000 US 230240 P
(54) • *REAKTIONSSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYZIN VERBINDUNGEN*
• *REACTION SYSTEMS FOR MAKING N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE COMPOUNDS*
• *SYSTEMES DE REACTION POUR PREPARER DES COMPOSES DE N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) HAUPFEAR, Eric, O'Tallon, MO 63366, US
HEISE, Jerald, St. Louis, MO 63146, US
JORGENSEN, Amy, I., Richmond Heights, MO 63117, US
ROGERS, Michael, Maryland Heights, MO 63043, US
CHIEN, Henry, St. Louis, MO 63141, US
CASANOVA, Eduardo, Chesterfield, MO 63017, US
HOOPER, William, B., St. Louis, MO 63146-5015, US
WITTLER, Karen, Muscatine, IA 52761, US
SCHOLLE, William, St. Louis, MO 63119, US
ARHANCET, Juan, Creve Coeur, MO 63141, US
LEIBER, Mark, A., St. Peters, MO 63376, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
-
- C07F 9/553** → (51) C07C 231/18
-
- C07F 9/564** → (51) C07C 231/18
-
- C07F 9/568** → (51) C07C 231/18
-
- C07F 9/572** → (51) C07C 231/18
-
- C07F 9/572** → (51) C07F 9/00
-
- C07F 9/59** → (51) C07C 231/18
-
- C07F 9/74** → (51) C07F 9/00
-
- C07F 9/92** → (51) C07F 9/00
-
- C07F 17/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07F 17/02** → (51) C07C 231/18
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 007 530 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97924605.5 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/007702 06.05.1997
(87) WO 1997/042206 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 646477
29.04.1997 US 841038
(54) • *6-O-SUBSTITUTIERTER ERYTHROMYCIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHRENEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *6-O-SUBSTITUTED ERYTHROMYCIN COMPOUNDS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMPOSES A BASE D'ERYTHROMYCINE 6-O SUBSTITUEE ET TECHNIQUE DE PRODUCTION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) OR, Yat, Sun, Libertyville, IL 60048, US
CLARK, Richard, F., Mundelein, IL 60060, US

MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
GRIESGRABER, George, Eagan, MN 55123-3046, US
LI, Leping, Gurnee, IL 60031, US
CHU, Daniel, T., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 21/02 → (51) C12P 21/06

C07J 9/00 → (51) C07C 279/24

C07J 41/00 → (51) C07C 279/24

(51) **C07J 63/00** (11) **0 943 620 B1**
A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 98307593.8 (22) 18.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40856

(54) • *Betulinsäure Derivate zur Hemmung von Krebswachstum*
• *Betulinic acid derivatives for inhibiting cancer growth*
• *Dérivés de l'acide betulinique pour inhibition de la croissance des cancers*

(73) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN

(72) Ramadoss, Sunder, New Delhi-110016, IN
Jaggi, Manu, Gurgaon Haryana 122002, IN
Siddiqui, Mohammad Jamshed Ahmad, Ghaziabad 201002 U.P., IN

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

C07K 1/00 → (51) C07K 14/71

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 5/00** (11) **0 876 395 B1**
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 96945237.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(43) 11.11.1998
(86) US 1996/020370 20.12.1996
(87) WO 1997/022618 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575648

(54) • *INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1-BETA KONVERTIERENDEN ENZYMS*
• *INHIBITORS OF INTERLEUKIN-1BETA CONVERTING ENZYME*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME CONVERTISSANT L'INTERLEUKINE-1BETA*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 02174, US
DUFFY, John, P., Brighton, MA 02135, US
FRIDMAN, Wolf, Herman, F-75005 Paris, FR
GOLEC, Julian, M., C., Ashbury, Swindon, Wiltshire, SN6 8LS, GB
LIVINGSTON, David, J., Newtonville, MA 02160, US
MULLICAN, Michael, D., Needham, MA 02194, US
MURCKO, Mark, A., Holliston, MA 01746, US
ZELLE, Robert, E., Stow, MA 01775, US

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

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 5/06** (11) **1 380 591 B1**
C07K 5/02 C07D 209/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292132.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 14.01.2004

(54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutisch annehmbaren Salzen*
• *Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts*
• *Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables*

(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Dubuffet, Thierry, 76190 Autretot, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

(51) **C07K 5/06** (11) **1 403 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023604.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004

(30) 18.05.2000 US 205105 P

(54) • *Herstellung von N-[N-(3,3-Dimethylbutyl)-l-Alpha-Aspartyl]-l-Phenylalanin-1-Methylester durch Verwendung vom l-Alpha-Aspartyl-l-Phenylalanin-1-Methylester als Vorläufer*
• *Synthesis of N-[N-(3,3-dimethylbutyl)-L-alpha-aspartyl]-L-phenylalanine 1-methyl ester using L-alpha-aspartyl-L-phenylalanine 1-methyl ester precursors*
• *Synthèse de N-[N-(3,3-diméthylbutyl)-l-alpha-aspartyl]-l-phénylalanine 1-méthyl ester par utilisation de précurseurs de l-alpha-aspartyl-l-phenylalanine 1-méthyl ester*

(73) The NutraSweet Company, 10 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606, US

(72) Prakash, Indra, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
Guo, Zhi, San Diego, California 92127, US
Schroeder, Steve, Belvidere, Illinois 61008, US
Wachholder, Kurt L., Elgin, Illinois 60120, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 01937548.4 / 1 280 818

C07K 5/06 → (51) C07C 213/08

C07K 7/02 → (51) C12Q 1/48

C07K 14/00 → (51) C07K 14/71

C07K 14/01 → (51) C12N 15/34

(51) **C07K 14/02** (11) **0 741 745 B1**
A61K 39/29 G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 95907092.1 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.11.1996

(86) GB 1995/000208 02.02.1995

(87) WO 1995/021189 1995/34 10.08.1995

(30) 02.02.1994 GB 9401987

(54) • *HEPATITIS B-IMPfstOFF*
• *HEPATITIS B VACCINE*
• *VACCIN CONTRE L'HEPATITE B*

(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) KARAYIANNIS, Peter, London N14 7HJ, GB
THOMAS, Howard Christopher, London N2 9NX, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **0 851 868 B1**
C12N 15/49 C12N 15/67
A61K 48/00 C07K 14/435

(25) En (26) En

(21) 96935882.9 (22) 20.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 08.07.1998

(86) US 1996/015088 20.09.1996

(87) WO 1997/011086 1997/14 27.03.1997

(30) 22.09.1995 US 532390

(54) • *HOHE EXPRESSIONSRATE DES GRÜN-FLUORESZIERENDEN PROTEINS*
• *HIGH LEVEL EXPRESSION OF GREEN FLUORESCENT PROTEIN*
• *EXPRESSION DE LA PROTEINE FLUORESCENTE VERTE A DES HAUTS NIVEAUX*

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US
HAAS, Jürgen, D-80689 München, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07K 14/16** (11) **1 506 223 B1**
C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 03730029.0 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 16.02.2005

(86) EP 2003/005039 14.05.2003

(87) WO 2003/097675 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 DK 200200754

(54) • *FUSIONSPROTEIN REGULATORISCHER/AKZESSORISCHER HIV-PROTEINE*
• *FUSION PROTEIN OF HIV REGULATORY/ACCESSORY PROTEINS*
• *PROTEINE HYBRIDE DES PROTEINES REGULATEURS/ACCESSOIRES DE VIH*

(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK

(72) HOWLEY, Paul, Glen Waverly, VIC 3150, AU
LEYRER, Sonja, 81377 München, DE

FELDER, Eva, 80634 München, DE

(74) Alt, Michael, Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE

(60) 05017695.7

(60) 05017695.7

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 062 235 B1**
C12N 7/02

(25) En (26) En

(21) 99912327.6 (22) 09.03.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) US 1999/005056 09.03.1999

(87) WO 1999/046288 1999/37 16.09.1999

(30) 10.03.1998 US 37751

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ISOLIERUNG VON WASSERLÖSLICHEN PEPTIDEN UND PROTEINEN AUS PFLANZENQUELLEN
- A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING SOLUBLE PROTEINS AND PEPTIDES FROM PLANT SOURCES
- TECHNIQUE PERMETTANT D'ISOLER ET DE PURIFIER DES PROTEINES ET DES PEPTIDES SOLUBLES PROVENANT DE VEGETAUX
- (73) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (72) GARGER, Stephen, J., Vacaville, CA 95688, US
HOLTZ, R., Barry, Vacaville, CA 95688, US
McCULLOCH, Michael, J., Vacaville, CA 95688, US
TURPEN, Thomas, H., Vacaville, CA 95688, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 05006021.9 / 1 561 758

C07K 14/435 → (51) C07K 14/16

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/00

C07K 14/605 → (51) A61K 38/26

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 109 823 B1**
C12N 9/12 G01N 31/00
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00 C12N 9/00
C12P 21/06 C30B 7/00
C30B 21/02 C30B 28/06
G01N 33/00 G01N 33/53
G01N 33/567
- (25) En (26) En
- (21) 99945505.8 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/020319 07.09.1999
- (87) WO 2000/014105 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 US 99503 P
- (54) • MODIFIKATIONEN DES VEGF-REZEPTOR-2 PROTEINS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
- MODIFICATIONS OF THE VEGF RECEPTOR-2 PROTEIN AND METHODS OF USE
- MODIFICATION DE LA PROTEINE RECEPTEUR 2 DE VEGF ET SES METHODES D'UTILISATION
- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1020, US
- (72) MCTIGUE, Michele, A., San Diego, CA 92024, US
PINKO, Chris, San Diego, CA 92131, US
PARAST, Camran, V., San Diego, CA 92109, US
GEHRING, Michael, R., Ramona, CA 92065, US
KAN, Chen-Chen, c/o Keck Graduate Inst. of Applied, Claremont, CA 91711, US
APPELT, Krzysztof, Poway, CA 92064, US
WICKERSHAM, John, A., Escondido, CA 92029, US
SHOWALTER, Richard, Edward, Santee, CA 92071, US
TEMPCYZK-RUSSELL, Anna-Maria, San Diego, CA 92130, US
MROCZKOWSKI, Barbara, Encinitas, CA 92024, US
VILLAFRANCA, Jesus, Ernesto, San Diego, CA 92103, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **C07K 14/75** (11) **1 196 450 B1**
A61K 38/36 A61P 19/02
G01N 33/53
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949595.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) FR 2000/001857 30.06.2000
- (87) WO 2001/002437 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 FR 9908470
- (54) • CITRULLIN-ENTHALTENDE FIBRIN-DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS
- FIBRIN CITRULLINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR DIAGNOSING OR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS
- DERIVES CITRULLINES DE LA FIBRINE ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATO DE
- (73) BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) SERRE, Guy, Résidence du Lac, 31100 Toulouse, FR
SEBBAG, Mireille, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (60) 05020523.6

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

C07K 16/00 → (51) C12P 21/06

C07K 16/08 → (51) C12N 15/34

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/44 → (51) C12Q 1/48

C07K 17/00 → (51) C07K 14/71

- (51) **C08B 37/04** (11) **1 109 837 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99941584.7 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 1999/005867 12.08.1999
- (87) WO 2000/009566 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 DE 19836960
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG HOCHGE-REINIGTER ALGINATE
- METHOD FOR PRODUCING ULTRA-PURE ALGINATES
- PROCEDE POUR OBTENIR DES ALGINATES ULTRAPURS
- (73) CellMed AG, Industriestr. 19, 63755 Alzenau, DE
- (72) ZIMMERMANN, Ulrich, D-97295 Waldbrunn, DE
BEHRINGER, Marcus, D-97299 Zell/Main, DE
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **1 362 063 B1**
C08F 4/14 C08F 10/10

- (25) De (26) De
- (21) 02704643.2 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) EP 2002/000065 07.01.2002
- (87) WO 2002/053601 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 DE 10100440

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-REAKTIVER POLYISOBUTENE
- METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE POLYISOBUTENES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENES FORTEMENT REACTIFS
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
KANNE, Ulrich, 67133 Maxdorf, DE
DE VOS, Andre, B-2280 Grobbendonk, BE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reistötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **1 431 314 B1**
C08F 12/04 C07F 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 03079067.9 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 IT MI20022703
- (54) • Verfahren zur lebenden Radikalpolymerisation olefinisch ungesättigter Monomere
- process for the living radical polymerization of olefinically unsaturated monomers
- Procédé de polymérisation radicalaire vivante de monomères oléfiniquement insaturés
- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Cardì, Nicoletta, 28046 Meina (Novara), IT
Alberti, Angelo, 40122 Bologna, IT
Laus, Michele, 15100 Alessandria, IT
Benaglia, Massimo, 47100 Forlì, IT
Sparnacci, Katia, 47852 Ospedaletto (Rimini), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 2/38 → (51) C08F 12/08

C08F 2/44 → (51) C08K 5/00

C08F 4/14 → (51) C08F 2/22

C08F 4/46 → (51) C08F 12/08

C08F 4/50 → (51) C08F 12/08

C08F 4/52 → (51) C08F 12/08

- (51) **C08F 4/651** (11) **1 196 454 B1**
C08F 4/654 C08F 4/657
C08F 210/16 C08F 10/06
- (25) En (26) En
- (21) 00943316.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/018008 29.06.2000
- (87) WO 2001/000687 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345082
- (54) • MAGNESIUM/TITAN-ALKOXIDKOMPLEXE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
- MAGNESIUM/TITANIUM ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM
- COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/TITANE ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PREPARES A PARTIR DE CES COMPLEXES
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

- (72) JOB, Robert, Charles, Boundbrook, NJ 08805, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- C08F 4/654** → (51) C08F 4/651
- C08F 4/657** → (51) C08F 4/651
- C08F 4/80** → (51) C08F 10/00
- C08F 6/00** → (51) B01D 19/00
- C08F 6/10** → (51) B01D 19/00
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 404 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758203.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2002/005719 24.05.2002
(87) WO 2002/098925 2002/50 12.12.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125613
(54) • **KOLLOIDKATALYSIERTE GASÜBERTRAGUNG IN ÜBERKRITISCHER PHASE**
• **COLLOID-CATALYSED GAS TRANSFER IN SUPERCRITICAL PHASES**
• **TRANSPORT DE GAZ A CATALYSE COLLOIDALE EN PHASE SURCRITIQUE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIESSEN, Heiko, G., 50389 Wesseling, DE
WOELK, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
EICHHORN, Andreas, 53347 Alfter, DE
BARGON, Joachim, 53177 Bonn, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C08F 8/14** → (51) C08L 53/00
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 133 526 B1**
C09K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955719.4 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.09.2001
(86) FR 1998/002497 23.11.1998
(87) WO 2000/031154 2000/22 02.06.2000
(54) • **AMPHIPHILE POLYMERE STABILISIERTE INVERT-EMULSIONEN UND VERWENDUNG ZU BOHRFLÜSSIGKEITEN**
• **INVERTIBLE EMULSIONS STABILISED BY AMPHIPHILIC POLYMERS AND APPLICATION TO BORE FLUIDS**
• **EMULSIONS INVERSABLES STABILISEES PAR DES POLYMERES AMPHIPHILES. APPLICATION A DES FLUIDES DE FORAGE**
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
(72) MONFREUX, Nathalie, 75005 Paris, FR
PERRIN, Patrick, 75005 Paris, FR
LAFUMA, Françoise, 75005 Paris, FR
SAWDON, Christopher, Biscovey Par PL24 2HJ, GB
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (51) **C08F 8/40** (11) **1 161 463 B1**
C08F 230/02 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00910875.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/002537 16.03.2000
(87) WO 2000/055214 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900935
(54) • **HYDROPHILE MAKROMOLEKULARE VERBINDUNGEN**
• **HYDROPHILIC MACROMOLECULAR COMPOUNDS**
• **COMPOSES MACROMOLECULAIRES HYDROPHILES**
- (73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
(72) HODD, Kenneth A., Caer-Estyn, Wrexham LL12 0PB, GB
DILLINGHAM, Keith, Alfred, NL-9717 GG Groningen, NL
DE GROOT, Jaqueline, NL-9351 SR Leek, NL
HAITJEMA, Henrik, NL-9321 AT Peize, NL
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 360 B1**
C08F 4/80
(25) En (26) En
(21) 99924502.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) US 1999/011552 26.05.1999
(87) WO 1999/061492 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86646 P
(54) • **MOLEKULARGEWICHTSREGULIERUNG IN OLEFINPOLYMERISATION**
• **MOLECULAR WEIGHT CONTROL IN OLEFIN POLYMERIZATION**
• **REGULATION DU POIDS MOLECULAIRE DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19803, US
MCLAIN, Stephan, James, Wilmington, DE 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 189 951 B1**
C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00922250.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) US 2000/010191 14.04.2000
(87) WO 2000/068279 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306142
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTER ZU VERARBEITENDEN POLYMEREN**
• **A POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING EASIER PROCESSING POLYMERS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES PLUS FACILES A TRAITER**
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US
LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US
MATSUNAGA, Philip, T., Houston, TX 77059, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 303 547 B1**
C08F 110/06 C08F 210/06
// C08F2:02
(25) En (26) En
(21) 00988838.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) FI 2000/001149 27.12.2000
(87) WO 2001/048041 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FI 992791
(54) • **PROPYLENPOLYMERE MIT EINER ULTRAHOHEN SCHMELZFLUSSRATE**
• **PROPYLENE POLYMERS WITH AN ULTRA HIGH MELT FLOW RATE**
• **POLYMERES DE PROPYLENE A VITESSE D'ECOULEMENT ELEVEE A L'ETAT FONDU**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) ALASTALO, Kauno, FIN-06400 Porvoo, FI
LESKINEN, Pauli, FIN-00640 Helsinki, FI
NOYNAERT, Nancy, B-3850 Nieuwerkerken, BE
VERPOEST, Marijke, B-9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- C08F 10/06** → (51) C08F 4/651
- C08F 10/10** → (51) C08F 2/22
- C08F 12/04** → (51) C08F 2/38
- (51) **C08F 12/08** (11) **1 219 646 B1**
C08F 2/38 C08F 4/46
C08F 4/50 C08F 4/52
(25) De (26) De
(21) 01127601.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065331
(54) • **Verfahren zur anionischen Polymerisation von Styrol**
• **Process for anionic polymerization of styrene**
• **Procédé de polymérisation anionique de styrène**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schade, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Desbois, Philippe, Dr., 67487 Maikammer, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 69190 Walldorf, DE
Gausepohl, Hermann, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Deffieux, Alain, Prof. Dr., 33000 Bordeaux, FR
Menoret, Stephane, 33402 Talence - Cedex, FR
Fontanille, Michel, Prof. Dr., 33400 Talence, FR
- (51) **C08F 18/04** (11) **1 188 775 B1**
C09J 131/02
(25) En (26) En
(21) 01307887.8 (22) 17.09.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283311
15.02.2001 JP 2001038091
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyvinylester-Harzzusammensetzungen**

- Method for producing polyvinylester resin emulsion
 - Méthode de préparation d'une émulsion d'une résine ester polyvinylique
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Tanimoto, Seiji, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Inomata, Naokiyo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 110/06 → (51) C08F 10/06

C08F 210/06 → (51) C08F 10/06

C08F 210/16 → (51) C08F 4/651

C08F 212/14 → (51) C08F 220/58

- (51) **C08F 214/22** (11) **0 999 223 B1**
C08L 27/16 H01B 1/12
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 98933907.2 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (86) JP 1998/003292 23.07.1998
- (87) WO 1999/005191 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 JP 21272697
- (54) • VINYLIDENFLUORID COPOLYMER FÜR FESTE GELFÖRMIGE ELEKTROLYTHERSTELLUNG, FESTER ELEKTROLYT UND BATTERIE
- VINYLIDENE FLUORIDE COPOLYMER FOR GEL-FORM SOLID ELECTROLYTE FORMATION, SOLID ELECTROLYTE, AND BATTERY
- COPOLYMERE DE FLUORURE DE VINYLIDENE PERMETTANT DE FORMER UN ELECTROLYTE SOLIDE GELIFIE, ELECTROLYTE SOLIDE ET PILE
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) KATSURAO, Takumi, Iwaki-shi Fukushima-ken 974-8232, JP
- HORIE, Katsuo, Iwaki-shi Fukushima-ken 974-0144, JP
- NAGAI, Aisaku, Iwaki-shi Fukushima-ken 974-8261, JP
- ICHIKAWA, Yukio, Iwaki-shi Fukushima-ken 974-8211, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 220/32 → (51) C08F 222/14

- (51) **C08F 220/58** (11) **1 492 828 B1**
C08F 228/02 C08F 212/14
C08F 226/02 C08F 222/02
C04B 24/16
- (25) De (26) De
- (21) 03727286.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003694 09.04.2003
- (87) WO 2003/085013 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 10215682
- (54) • WASSERLÖSLICHE COPOLYMERE AUF BASIS VON OLEFINISCHEN SULFONSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

- WATER-SOLUBLE COPOLYMERS BASED ON OLEFINIC SULFONIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
 - COPOLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE D'ACIDES SULFONIQUES OLEFINIQUES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Degussa Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) SPINDLER, Christian, 83512 Wasserburg, DE
PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE
FENCHL, Andrea, 83512 Wasserburg, DE
HUBER, Uwe, 84518 Garching, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08F 222/02 → (51) C08F 220/58

- (51) **C08F 222/14** (11) **1 227 115 B1**
C08F 220/32
- (25) En (26) En
- (21) 02001609.3 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 24.01.2001 JP 2001016364
- (54) • Vernetzbare Polymerzusammensetzungen mit niedriger Durchlässigkeit und daraus hergestellte Filme, Substrate und elektronische Einheiten
- Crosslinkable polymer material of low relative permittivity, and films, substrates and electronic units formed of it
- Composés polymères réticulables de faible permittivité relative, films, substrats et unités électroniques fabriqués avec ces composés
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
DAI-ICHI KOGYO SEYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
- (72) Asami, Shigeru, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Yamada, Toshiaki, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Sugahara, Teruaki, Moriyama, Shiga, JP
Hotta, Hiroshi, Kyoto, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 226/02 → (51) C08F 220/58

C08F 228/02 → (51) C08F 220/58

C08F 230/02 → (51) C08F 8/40

- (51) **C08F 290/04** (11) **0 894 102 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98905105.7 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) US 1998/002990 17.02.1998
- (87) WO 1998/037112 1998/34 27.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 39123 P
25.02.1997 US 42043 P
28.03.1997 US 42036 P
28.03.1997 US 42114 P
- (54) • DURCH RADIKALISCHE POLYMERISATION HERGESTELLTE COPOLYMERE VON POLYOLEFINEN MIT HOHEM VINYLIDENE-GEHALT UND VINYL- ODER VINYLIDEN-MONOMEREN

- COPOLYMERS OF HIGH VINYLIDENE POLY-OLEFINS WITH VINYL OR VINYLIDENE MONOMERS PRODUCED BY FREE RADICAL POLYMERIZATION
 - COPOLYMERES DE POLYOLEFINES CONTENANT DU VINYLIDENE ET HAUTEMENT REACTIVES, OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALE AVEC DES MONOMERES DE VINYLE OU DE VINYLIDENE
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) NKANSAH, Asare, Naperville, IL 60564, US
BAGHERI, Vahid, Winfield, IL 60190, US
MOORE, Lionel, Lisle, IL 60532, US
- (74) Naylor, Kathryn M., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08F 290/06 → (51) B05D 3/06

C08F 299/02 → (51) C08G 59/42

C08F 299/08 → (51) B05D 3/06

C08G 8/28 → (51) C08G 65/26

C08G 18/08 → (51) C08G 18/54

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

C08G 18/24 → (51) B01J 31/12

C08G 18/28 → (51) C09J 175/06

C08G 18/42 → (51) C09J 175/06

C08G 18/46 → (51) C09D 5/00

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 311 578 B1**
C08G 18/10 D01F 6/70
- (25) En (26) En
- (21) 00980897.3 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2000/032654 01.12.2000
- (87) WO 2001/040345 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 JP 34414099
03.12.1999 JP 34414199
- (54) • SPANDEX MIT NIEDRIGER BLEIBENDER VERFORMUNG BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
- SPANDEX HAVING LOW SET AT LOW TEMPERATURES
- SPANDEX A FAIBLE DEFORMATION AUX BASSES TEMPERATURES
- (73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) NISHIKAWA, Hiroshi, Otsu 520-0837, JP
UMEZAWA, Masao, Kuritaganu, Shiga 520-30, JP
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 18/48 → (51) C08G 65/26

- (51) **C08G 18/54** (11) **0 838 486 B1**
C08G 18/08
- (25) De (26) De
- (21) 97115080.0 (22) 01.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 DE 19643704
- (54) • Wässrige Harzdispersionen
- Aqueous resin dispersions
- Dispersions aqueuses de résine

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Ortelt, Martina, Dr., 45770 Marl, DE
Lange, Hartwig, Dr., 45721 Haltern, DE
Janischewski, Klaus, 46284 Dorsten, DE

C08G 59/17 → (51) C08G 59/42

- (51) **C08G 59/42** (11) **0 816 412 B1**
C08G 59/17 C08L 63/10
C08F 299/02
(25) De (26) De
(21) 97109553.4 (22) 12.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 DE 19625266
(54) • Verfahren zur Herstellung von Epoxy(meth)-acrylaten
• Process for the preparation of epoxy(meth)-acrylates
• Procédé pour la préparation d'époxy(meth)-acrylate
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meixner, Jürgen, Dr., 47803 Krefeld, DE

C08G 59/50 → (51) C08J 11/28

- (51) **C08G 63/64** (11) **1 124 879 B1**
C08L 67/00 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 99953218.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024317 19.10.1999
(87) WO 2000/026275 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 181902
12.10.1999 US 416529
(54) • WITTERUNGSBESTÄNDIGE BLOCKCO-POLYESTERCARBONATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE POLYMERLEGIERUNGEN
• WEATHERABLE BLOCK COPOLYESTERCARBONATES, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND BLENDS CONTAINING THEM
• COPOLYESTERCARBONATES BLOCS RESISTANTS AUX INTEMPERIES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET MELANGES LES CONTENANT
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Schenectady, NY 123038, US
WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12019, US
BROWN, Sterling, Bruce, Schenectady, NY 12309, US
BUCKLEY, Donald, Joseph, Jr., Schenectady, NY 12304, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 63/668 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 084 171 B1**
C08G 63/91 C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 97946953.3 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1997/021571 02.09.1997
(87) WO 2000/077071 2000/51 21.12.2000

- (54) • WIEDERVERWERTUNG VON POLYESTER MIT NAHRUNGSMITTELQUALITÄT
• FOOD QUALITY POLYESTER RECYCLING
• RECYCLAGE DE POLYESTER ADAPTE POUR L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE
(73) Wellman Inc, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
(72) NICHOLS, Carl, S., Waxhaw, NC 28173, US
MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28226, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C08G 63/80 → (51) C08G 63/83

- (51) **C08G 63/83** (11) **1 456 277 B1**
C08G 63/80
(25) En (26) En
(21) 02794279.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040331 18.12.2002
(87) WO 2003/055931 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343564 P
22.04.2002 US 128784
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER FEST-PHASENPOLYMERISATIONSGESCHWINDIGKEIT VON POLYESTERPOLYMEREN
• METHOD FOR INCREASING SOLID STATE POLYMERIZATION RATE OF POLYESTER POLYMERS
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE DE POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE DE POLYMERES POLYESTER
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) PARTHASARATHY, Anju, Glenmoore, PA 19343, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/85 → (51) B01J 31/12**C08G 63/91** → (51) C08G 63/80**C08G 64/18** → (51) C08L 53/00**C08G 65/22** → (51) B01J 31/06

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 280 844 B1**
C08G 8/28 C08G 18/48
C11D 1/72
(25) De (26) De
(21) 01945123.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005426 10.05.2001
(87) WO 2001/085826 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023250
12.05.2000 DE 10023255
(54) • HOCHFUNKTIONELLE POLYETHERPOLYOLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HIGHLY FUNCTIONAL POLYETHER POLYOLS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
• POLYOLS DE POLYETERHER HAUTEMENT FONCTIONNELS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖHME, Peter, 01561 Böhl, DE
PCOLINSKI, Michael, Bloomfield, MI 48301, US

- ROTERMUND, Udo, 01990 Ortrand, DE
HABICHER, Wolf-Dieter, 01217 Dresden, DE
ZIEMER, Antje, 01279 Dresden, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 511 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755042.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005306 21.05.2003
(87) WO 2003/099906 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223054
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYETHEROLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHEROLS
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
HACKMANN, Claus, 67281 Kirchheim, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 516 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740194.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005936 06.06.2003
(87) WO 2003/106534 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226415
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHER-ALCOOLS
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE

C08G 65/26 → (51) B01J 31/06**C08G 65/332** → (51) B01J 31/06**C08G 69/48** → (51) C08L 53/00**C08G 71/00** → (51) B01J 31/12**C08G 73/00** → (51) G02B 6/12

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 311 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984529.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/000164 03.01.2001
(87) WO 2002/016474 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642724
(54) • GEHÄRTETE FLUORENYL POLYIMIDE
• CURED FLUORENYL POLYIMIDES
• POLYIMIDES DE FLUORENYLE DURCIS
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MINAMI, Kazuhiko, Saint Paul, MN 55133-3427, US

AYUKAWA, Hiroshi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SUWA, Toshihiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOBAYASHI, Mitsuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHIEN, Bert, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EZZELL, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/08 → (51) B01J 31/12

C08G 77/388 → (51) C08G 77/46

(51) **C08G 77/46** (11) **1 290 063 B1**
C08G 77/388 A61K 6/10
A61K 6/093 C08L 83/12
(25) De (26) De
(21) 01936410.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006141 30.05.2001
(87) WO 2001/092374 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10026852
(54) • N-ALKYL-AZIRIDINOBLOCKCOPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG
• N-ALKYL AZIRIDINE BLOCK COPOLYMERS AND THE USE THEREOF
• COPOLYMERES SEQUENCES N-ALKYLAZIRIDINO ET LEUR UTILISATION
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) NOWAK, Reinhold, 82276 Adelshofen, DE
ZECH, Joachim, 86916 Kaufering, DE
BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
LECHNER, Günther, 82237 Wörthsee, DE

C08J 3/00 → (51) G03G 9/087

C08J 3/24 → (51) C08K 5/00

C08J 3/24 → (51) C08L 23/16

(51) **C08J 5/18** (11) **1 095 095 B1**
B65D 65/02 // C08L23:08
(25) En (26) En
(21) 00915417.0 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) JP 2000/002276 07.04.2000
(87) WO 2000/061663 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10323999
(54) • FOLIE ZUM UMHÜLLEN
• FILM FOR WRAPPING
• FILM D'EMBALLAGE
(73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOSHIKAWA, Kenichi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
KAMIKUZU, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 5/18 → (51) B32B 25/10

(51) **C08J 5/24** (11) **1 205 507 B1**
D03D 15/00 B32B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01130563.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(30) 23.03.1999 US 273637
(54) • Gewebe und Verbundwerkstoff mit verbessertem Widerstand gegen das Zusammendrücken des Kerns für Faserverstärkte Verbundwerkstoffe
• Core-crush resistant fabric and prepreg for fiber reinforced composite sandwich structures
• Tissus et préimprégnés avec une résistance améliorée à l'écrasement de l'âme pour crops alvéolaires renforcés
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) Hsiao, Hao-ming, San Ramon, California 94583, US
Lee, Shaw Ming, Danville, California 94526, US
Buyny, Robert Albert, Clayton, California 94517, US
Martin, Cary Joseph, Pleasanton California 94588, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
(62) 00302242.3 / 1 046 666

(51) **C08J 9/00** (11) **1 368 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718481.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) IB 2002/001452 25.01.2002
(87) WO 2002/070594 2002/37 12.09.2002
(30) 25.01.2001 DK 200100135
13.02.2001 DK 200100235
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLLAGEN-SCHWAMMES; EXTRAKTIONSVORRICHTUNG VON EINEM TEIL EINES KOLLAGEN-SCHWAMMES UND VERLÄNGERTER KOLLAGEN-SCHWAMM
• A METHOD OF PREPARING A COLLAGEN SPONGE, A DEVICE FOR EXTRACTING A PART OF A COLLAGEN FOAM, AND AN ELONGATED COLLAGEN SPONGE
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE EPONGE COLLAGENIQUE, DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE PARTIE DE MOUSSE COLLAGENIQUE, ET EPONGE COLLAGENIQUE ALLONGEE
(73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, Post Office Box 205, 1371 Asker, NO
(72) SCHAUFLENER, Alfred, A-4048 Puchenu, AT
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

C08J 9/04 → (51) A21D 10/00

C08J 11/06 → (51) C08G 63/80

(51) **C08J 11/28** (11) **1 085 044 B1**
C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 00307880.5 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25959699
(54) • Verfahren zur Wiederverwertung von wärmegehärteten Epoxidmaterialien
• Method for recycling thermoset epoxy resin materials

• Procédé pour recycler les matériaux thermosdurcis de résine époxyde
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tai, Cao Minh, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Gotanda, Takeshi, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Tsuda, Ken, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 362 882 B1**
C08L 23/22 C08K 5/14
(25) En (26) En
(21) 03010098.6 (22) 05.05.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 CA 2386628

(54) • Halogen- und schwefelfreie Gegenstände umfassend peroxidhärtbare Verbindungen aus Butylkautschuk
• Halogen- und sulfur-free shaped articles comprising peroxide curable compounds of butyl rubber
• Articles exempts d'halogène et de soufre comprenant des composés en caoutchouc butyle durcissables par des peroxydes
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Gronowski, Adam A., Sarnia, Ontario M7S 3WS, CA
Bhattacharjee, Susmita, Dr., Sarnia, Ontario N7T 4S4, CA
Kaszas, Gabor, South London, Ontario N6C 3Z6, CA
(74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 69/00

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

C08K 3/04 → (51) C08K 9/06

C08K 3/22 → (51) C01F 7/02

C08K 3/22 → (51) C08L 63/10

C08K 3/26 → (51) C01F 7/00

C08K 3/34 → (51) B29C 45/18

(51) **C08K 5/00** (11) **0 988 339 B1**
C08K 5/06
(25) En (26) En
(21) 98928870.9 (22) 10.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/011393 10.06.1998
(87) WO 1998/056851 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 US 49338 P
15.08.1997 US 911795
(54) • VERNETZTE REAKTIONSPRODUKTE VON ALKOXYLIERTEN ALKOHOLEN UND ALKYLENGLYCOLEN
• CROSS-LINKED REACTION PRODUCTS OF ALKOXYLATED ALCOHOLS AND ALKYLENE GLYCOLS
• PRODUIT DE REACTION RETICULE D'ALCOOLS ALKOXYLES ET D'ALKYLENE GLYCOLS
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WIGGINS, Michael, S., Lansdale, PA 19446, US

- DEVORE, David, I., Nyack, NY 10960-1755, US
BROADBENT, Ronald, W., Horsham, PA 19044, US
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 273 617 B1**
C08J 3/24 C04B 26/02
C08F 2/44 C09J 4/00
(25) De (26) De
(21) 02405515.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132336
(54) • *Durch Wärmeinitiiierung aushärtbare, wenigstens zweikomponentige Mörtelmasse und Verfahren zur Befestigung von Ankerstangen, Betoneisen oder dergleichen in festen Unterlagen*
• *Thermosetting mortar having at least two components and method for fixing anchor bars, rebars or the like in a solid support*
• *Mortier thermodurcissable à au moins deux composants et procédé de fixation de tiges d'ancrage, fers à béton ou similaires dans un support solide*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE
Böck, Marianne, 86875 Waal, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 448 691 B1**
C08L 77/00
// (C08K5/00, 5:04), C08K5:20
(25) De (26) De
(21) 02801885.1 (22) 10.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/011332 10.10.2002
(87) WO 2003/035732 2003/18 01.05.2003
(30) 20.10.2001 DE 10152229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKONDENSATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYCONDENSATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCONDENSATS*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RICHTER, Eric, 86672 Thierhaupten, DE
LECHNER, Christian, 86857 Hurlach, DE
BOTT, Rainer, 25337 Seeth-Ekholz, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C08K 5/00** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 5/06** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/07** → (51) C08L 63/10
-
- C08K 5/10** → (51) C08L 63/10
-
- C08K 5/14** → (51) C08K 3/00
-
- (51) **C08K 5/39** (11) **1 397 427 B1**
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 02715143.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/008204 15.03.2002
(87) WO 2002/092685 2002/47 21.11.2002
(80) 16.05.2001 US 859111
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZE DIE IN KON-TAKT SIND MIT METALLEN ODER METALL-SALZEN, WELCHE DURCH MISCHUNGEN VON DITHIOCARBAMATEN UND METALL-DESAKTIVATOREN STABILISIERT SIND*
• *THERMOPLASTIC RESINS IN CONTACT WITH METALS OR METAL SALTS STABILIZED BY BLENDS OF DITHIOCARBAMATES AND METAL DEACTIVATORS*
• *RESINES THERMOPLASTIQUES EN CONTACT AVEC DES METAUX OU DES SELS METALLIQUES STABILISES AU MOYEN DE MELANGE DE DITHIOCARBAMATES ET DE DESACTIVATEURS DE METAUX*
- (73) CROMPTON CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) JANCIS, E., Harry, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C08K 5/521** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 9/04** → (51) C01F 7/00
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 152 028 B1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 01116078.5 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(30) 15.09.1995 US 529234
(54) • *Silikonkautschukzusammensetzungen die mit Silikon behandelten Russ enthalten*
• *Silicone rubber compositions incorporating silicon-treated carbon blacks*
• *Composition de caoutchouc siliconé comprenant des noirs de carbone traités au silicium*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Anand, Joginder N., San Rafael, CA 94901, US
Mills, John E., Arcola, IL 61910, US
Reznek, Steven R., Concord, MA 01742, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 96932995.2 / 0 850 268
-
- C08L 3/00** → (51) A21D 10/00
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 344 796 B1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 03100585.3 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 US 98080
(54) • *Kautschukmischung enthaltend ein thermoplastisches Polymer und eine Reifenseitenwand-Komponente oder einen Reifen-verstärkenden Ring aus einer solchen Kautschukmischung*
• *Rubber composition containing a thermoplastic polymer and tire sidewall component or tire support ring comprised of such rubber composition*
• *Composition de caoutchouc contenant un polymère thermoplastique et composant pour des flancs de pneu ou anneau de support de pneu contenant une telle composition de caoutchouc*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) HAHN, Bruce Raymond, 44236, Hudson, US
HARGIS, Ivan Glen, 44278, Tallmadge, US
BENKO, David Andrew, 44262, Munroe Falls, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 21/00** → (51) C01F 7/02
-
- C08L 23/02** → (51) C08K 5/39
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 159 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949720.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/021587 17.09.1999
(87) WO 2000/017260 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157032
(54) • *TRENNMITTEL FREISETZENDER POLYMERISCHER MONOLITH*
• *MONOLITHIC POLYMER COMPOSITION HAVING A RELEASING MATERIAL*
• *COMPOSITION POLYMERIE MONOLITHIQUE RENFERMANT UN MATERIAU DE LIBERATION*
- (73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/16
-
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 306 405 B1**
C08J 3/24 C08L 23/10
(25) Ja (26) En
(21) 02705129.1 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) JP 2002/002357 13.03.2002
(87) WO 2002/072690 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072788
(54) • *THERMOPLASTISCHE OLEFINELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC OLEFIN ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE OLEFINIQUE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Kyoko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ITOU, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ONOGI, Takayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
UCHIYAMA, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 23/22** → (51) C08K 3/00
-
- C08L 27/16** → (51) C08F 214/22
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 360 234 B1**
// C08L27:18, C08L27:18
(25) En (26) En
(21) 01991974.5 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/044948 30.11.2001
(87) WO 2002/044266 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364571
(54) • *FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT*

- FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED GAS IMPERMEABILITY
 - COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES DOTEES D'UNE IMPERMEABILITE AU GAZ AMELIOREE
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) NAMURA, Shinichi, Shimizu-City, Shizuoka 424, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 304 355 B1**
C08F 8/14 C08G 63/668
C08G 64/18 C08G 69/48
- (25) En (26) En
(21) 02019730.7 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 16.10.2001 US 981155
- (54) • *Inhärente elektrostatiscntladungsvermindemde Blockcopolymerzusammensetzungen*
• *Inherently electrostatic dissipating block copolymer compositions*
• *Compositions de copolymeres sequences dissipant intrinsequement les charges electrostatiques*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Armentrout, Rodney Scott, Kingsport, TN 37660, US
McWilliams, Douglas Stephens, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 226 214 B1**
A61F 13/15 B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 00961811.7 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/024924 12.09.2000
- (87) WO 2001/019920 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 398849
- (54) • *ELASTOMERE MATERIALIEN MIT NIEDRIGER SPANNUNGSRELAXATION*
• *LOW STRESS RELAXATION ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX ELASTOMERES DE RELAXATION A FAIBLES CONTRAINTES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHANG, John, Jianbin, Cincinnati, OH 45249, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
MANSFIELD, Michele, Ann, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 337 585 B1**
H01B 3/40
- (25) De (26) De
(21) 01978192.1 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/003742 28.09.2001
- (87) WO 2002/032997 2002/17 25.04.2002

- (30) 14.10.2000 DE 10051051
- (54) • *SILIKONMODIFIZIERTE EINKOMPONENTEN-VERGUSMASSE*
• *SILICONE-MODIFIED SINGLE-COMPONENT SEALING COMPOUND*
• *MASSE DE SCHELLEMENT A UNE COMPOSANTE MODIFIEE A LA SILICONE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JENNRICH, Irene, 71364 Winnenden, DE
LEO, Kristian, 71576 Burgstetten, DE
MUZIC, Markus, 71711 Murr, DE
ENDRES, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **C08L 63/10** (11) **1 294 807 B1**
C08K 3/22 C08K 5/07
C08K 5/10 D06M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01944787.9 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) CA 2001/000814 01.06.2001
- (87) WO 2001/096473 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 CA 2311661
- (54) • *VERDICKBARE VINYLESTERHARZ ZUSAMMENSETZUNG*
• *THICKENABLE VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE RESINE D'ESTER VINYLIQUE POUVANT EPAISSIR*
- (73) Simex Technologies Inc, 2719 Diab Street, Saint-Laurent, Québec H4S 1E7, CA
- (72) CHTOUROU, Halim, Pointe Claire, Québec H9R 5R7, CA
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

C08L 63/10 → (51) C08G 59/42**C08L 67/00** → (51) C08G 63/64

- (51) **C08L 69/00** (11) **0 924 259 B1**
C08K 3/00 C08K 5/00
C08K 5/521 C08L 51/04
- // (C08L69/00, 51:04, 71:00, 77:00, 79:08, 27:18)
- (25) Ja (26) En
(21) 97940372.2 (22) 12.09.1997
- (84) BE DE ES GB NL
- (43) 23.06.1999
- (86) JP 1997/003235 12.09.1997
- (87) WO 1998/012261 1998/12 26.03.1998
- (30) 19.09.1996 JP 24803596
19.09.1996 JP 24804096
- (54) • *POLYCARBONATHARZ ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYCARBONATE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) NANBA, Nobutsugu, Kurashiki-shi Okayama-ken 713, JP
HACHIYA, Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama-ken 710, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) C08G 63/64**C08L 77/00** → (51) C08K 5/00**C08L 83/04** → (51) A61K 7/48**C08L 83/12** → (51) C08G 77/46**C08L 89/00** → (51) A21D 10/00**C08L 97/00** → (51) C12N 15/53

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 826 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306485.0 (22) 26.08.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 US 703160
- (54) • *Silikonmodifizierte organische Polymerisate*
• *Organic polymers modified with silicone materials*
• *Polymères organiques modifiés au silicone*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Hauenstein, Dale Earl, Midland, Michigan 48642, US
Qian, Caibao, Midland, Michigan 48642, US
Romenesko, David Joseph, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 101/00 → (51) C01F 7/00**C09B 47/06** → (51) C09B 47/24**C09B 47/067** → (51) C09B 47/24

- (51) **C09B 47/24** (11) **1 061 104 B1**
C09B 47/26 C09D 11/00
C09B 47/067 C09B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 00112693.7 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR GB IE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336135
- (54) • *Metalphthalocyaninfarbstoffe für Phasenaustauschtinten*
• *Metal phthalocyanine colorants for phase change inks*
• *Colorants de phtalocyanines métalliques pour encres à changement de phase*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) King, Clifford R., Salem, Oregon 97301, US
Titterington, Donald R., Tualatin, Oregon 97062, US
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09B 47/26 → (51) C09B 47/24

- (51) **C09B 61/00** (11) **1 423 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760551.8 (22) 06.09.2002
- (84) CH DE GB LI
(43) 02.06.2004
(86) IN 2002/000184 06.09.2002
(87) WO 2003/020832 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317190 P
- (54) • *NATÜRLICHER FLUORESCENZFARBSTOFF AUS EINEM MARINEN ORGANISMUS*
• *FLUORESCENT NATURAL DYE FROM A MARINE ORGANISM*
• *COLORANT FLUORESCENT NATUREL ISSU D'UN ORGANISME MARIN*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) GOSWAMI, Usha National Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN

- GANGULY, A. National Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C09B 67/20** (11) **1 406 974 B1**
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 02745397.6 (22) 20.06.2002
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006843 20.06.2002
(87) WO 2003/006555 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133051
(54) • WASSERBASIERENDE FARBMITTELPRÄPARATIONEN FÜR DEN INK-JET-DRUCK
• WATER-BASED COLORANT PREPARATIONS FOR INK-JET PRINTING
• PREPARATIONS DE COLORANT A BASE D'EAU POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RANDLER, Rudolf, CH-6383 Dallenwil, CH
ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein/Ts., DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
MENZEL, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 397 439 B1**
D06P 1/38
- (25) De (26) De
(21) 02754592.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005824 28.05.2002
(87) WO 2002/098986 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127061
(54) • FARBSTOFFMISCHUNGEN VON FASERRE-AKTIVEN AZOFARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG
• DYE MIXTURES OF FIBER-REACTIVE AZODYES AND USE THEREOF
• MELANGES DE COLORANTS AZOÏQUES REAGISSANT AVEC LES FIBRES ET UTILISATION
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 216 277 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C04B 33/14 A61K 7/00
C08K 3/00 C03C 1/04
- (25) De (26) De
(21) 00953195.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/008217 23.08.2000
(87) WO 2001/016236 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941253
(54) • GLANZPIGMENTE MIT ABSORBIERENDER, NIEDRIGBRECHENDER BESCHICHTUNG
• GLOSS PIGMENTS COMPRISING AN ABSORBENT LOW-REFRACTIVE COATING
• PIGMENTS BRILLANTS A REVETEMENT ABSORBANT A FAIBLE INDICE DE REFRACTION
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHMID, Raimund, D-67435 Neustadt, DE

- BÖHM, Arno, D-68305 Mannheim, DE
SÖEGER, Oliver, D-68163 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, D-69221 Dossenheim, DE
CLEMENS, Thorsten, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
-
- (51) **C09C 1/48** (11) **1 188 801 B1**
C01B 31/02 B01J 19/08
B01J 19/26 B01J 19/02
C09C 1/56
- (25) En (26) En
(21) 00120115.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung eines kohlenstoffhaltigen Rohstoffs in Kohlenstoff mit einer definierten Struktur
• Device and method for converting carbon containing feedstock into carbon containing materials, having a defined structure
• Procédé et dispositif de transformation d'une charge d'alimentation contenant du carbone en noir de carbone ayant une structure définie
- (73) Timcal S.A., 6743 Bodio, CH
- (72) Fabry, Frédéric, N 2 06110 Le Cannet, FR
Grivei, Eusebiu, 1310 La Hulpe, BE
Fulchéri, Laurent, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Leroux, Patrick, 06110 LeCannet, FR
Probst, Nicolas, 1050 Brussels, BE
Smet, Richard, 2630 Aartselaar, BE
Peroy, Jean-Yves, 66760 Angoustrine, FR
Flamant, Gilles, F-66800 Llo, FR
Fischer, Francis, 5643 Sins, CH
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C09C 1/48** → (51) B01J 23/38
- C09C 1/56** → (51) B01J 23/38
-
- C09C 1/56** → (51) C09C 1/48
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **0 922 736 B1**
C08G 18/46
- (25) En (26) En
(21) 98310089.2 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 ZA 9711042
(54) • Polyurethanharze
• Polyurethane resins
• Résine de polyuréthane
- (73) Performance Polymers (Proprietary) Limited, 24 Fabriek Street, Kuils River, 7580 Cape Province, ZA
- (72) Mequanint, Kibret, Kuils River, Cape Province 7580, ZA
Sanderson, Ronald Douglas, Stellenbosch, Cape Province 7600, ZA
- (74) Darby, David Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 046 682 B1**
C09D 133/06
- (25) De (26) De
(21) 00108646.1 (22) 20.04.2000
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918052
(54) • Wässrige, pigmenthaltige Beschichtungsmittel

- Aqueous pigmented coating agents
• Revêtements aqueux pigmentés
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zhao, Cheng-Le, Charlotte, NC 28277, US
Dittrich, Uwe, 67061 Ludwigshafen, DE
Schwartz, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Franzmann, Gernot, 67273 Bobenheim, DE
Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09D 5/10** (11) **1 378 548 B1**
C22C 38/14
- (25) En (26) En
(21) 03014940.5 (22) 01.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191809
06.09.2002 JP 2002261479
06.09.2002 JP 2002261773
06.09.2002 JP 2002261671
- (54) • Ferritischer chromhaltiger nichtrostender Stahl mit einer korrosionsbeständigen Schicht, die kleine Metall-Teilchen enthält
• Chromium containing ferritic stainless steel comprising a corrosion resistant film containing small metal particles
• Acier inoxydable ferritique contenant du chrome ayant un film résistant à la corrosion qui à les particules métalliques
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Yazawa, Yoshihiro, Intellectual Property Depart., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Furukimi, Osamu, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kato, Yasushi, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Hasuno, Sadao, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 5/16** (11) **1 377 643 B1**
C09D 183/04 C09D 183/10
- (25) En (26) En
(21) 02727440.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003046 18.03.2002
(87) WO 2002/074870 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 EP 01201071
(54) • FÄULNISVERHINDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEM ALKYL ODER ALKOXY-SUBSTITUIERTEM POLYMER ODER OLIGOMER
• ANTI-FOULING COMPOSITIONS WITH A FLUORINATED ALKYL- OR ALKOXY-CONTAINING POLYMER OR OLIGOMER
• COMPOSITIONS ANTIALISSURES RENFERMANT UN POLYMER OU UN OLIGOMERE FLUORE CONTENANT UN ALKYLE OU UN ALCOXY
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WILLIAMS, David, Neil, Newcastle upon Tyne NE13 8AR, GB
SHEWRING, Nigel, Ivor, Edward, Newcastle upon Tyne NE2 3NQ, GB
LEE, Adrian, James, Newcastle upon Tyne NE7 7NT, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/24	→ (51)	C09D 201/00
C09D 7/12	→ (51)	B41M 5/00
C09D 7/12	→ (51)	C09C 1/00
C09D 7/12	→ (51)	C09D 201/00
(51) C09D 11/00	(11)	1 384 762 B1
B41J 2/01		
(25) En	(26)	En
(21) 03016554.2	(22)	24.07.2003
(84) DE FR GB		
(43) 28.01.2004		
(30) 24.07.2002 JP 2002215296		
24.07.2002 JP 2002215297		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintensatz für Tintenstrahlzeichnung und -verfahren</i> • <i>Ink set for ink jet recording and ink jet recording method</i> • <i>Assortiment d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement</i>
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Wachi, Naotaka, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09D 11/00	→ (51)	B41J 2/165
C09D 11/00	→ (51)	C09B 47/24
C09D 11/00	→ (51)	C09B 67/20
C09D 11/00	→ (51)	C09C 1/00
C09D 11/02	→ (51)	C09K 11/06
(51) C09D 17/00	(11)	1 322 715 B1
C09D 163/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01982354.1	(22)	26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.07.2003		
(86) EP 2001/011106		26.09.2001
(87) WO 2002/026904		2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048268		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG EINER CHROMATHALTIGEN PIGMENTPASTE</i> • <i>USE OF A CHROMATE-CONTAINING PIGMENT PASTE</i> • <i>UTILISATION D'UNE PÂTE PIGMENTÉE CONTENANT UN CHROMATE</i>
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		
(72) LAUMANN, Gisela, 48165 Münster, DE AHLER, Friedel, 48351 Everswinkel, DE BORGHOLTE, Harald, 48151 Münster, DE HEISE, Wilhelm, 48161 Roxel, DE		
(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE		
(51) C09D 133/00	(11)	1 268 690 B1
En	(26)	En
(21) 01923630.6	(22)	05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2003		
(86) EP 2001/002450		05.03.2001
(87) WO 2001/066659		2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005612		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ALS ÜBERZUGSMITTEL</i>

			<ul style="list-style-type: none"> • <i>AQUEOUS COATING POLYMER COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS POLYMERES AQUEUSES</i>
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloen 1, 6411 TE Heerlen, NL			
(72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL			
TENNEBROEK, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL NABUURS, Tijs, 5140 AC Waalwijk, NL STEENWINKEL, Pablo, 5140 AC Waalwijk, NL			
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
C09D 133/06	→ (51)	C09D 5/02	
C09D 133/06	→ (51)	C09D 163/00	
C09D 143/00	→ (51)	C07F 7/18	
(51) C09D 163/00	(11)	1 037 951 B1	
C09D 133/06		C09K 9/02	
G02B 5/23		G02B 1/10	
(25) En	(26)	En	
(21) 98960776.7	(22)	07.12.1998	
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL			
(43) 27.09.2000			
(86) US 1998/025879		07.12.1998	
(87) WO 1999/029791		1999/24 17.06.1999	
(30) 08.12.1997 US 67868 P			
06.11.1998 US 187698			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PHOTOCHROME EPOXIDHARZBESCHICHTUNGSMISCHUNG</i> • <i>PHOTOCHROMIC EPOXY RESIN COATING COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE REVETEMENT DE RESINE EPOXYDE PHOTOCHROME</i> 	
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US			
(72) WALTERS, Robert, W., Pittsburgh, PA 15218, US WELCH, Cletus, N., Murrysville, PA 15668, US BURGMAN, John, W., Gibsonsia, PA 15044, US SINGER, Debra, L., Wexford, PA 15090, US SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US			
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE			
C09D 163/00	→ (51)	C09D 17/00	
(51) C09D 167/08	(11)	1 470 200 B1	
En	(26)	En	
(21) 03711869.2	(22)	28.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			
(43) 27.10.2004			
(86) EP 2003/000854		28.01.2003	
(87) WO 2003/064548		2003/32 07.08.2003	
(30) 30.01.2002 EP 02447014			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>REAKTIVVERDÜNNER UND BESCHICHTUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN</i> • <i>REACTIVE DILUENTS AND COATINGS COMPRISING THEM</i> • <i>DILUANTS REACTIFS ET REVETEMENTS COMPRENANT CES DILUANTS</i> 	
(73) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL			
(72) OOSTVEEN, Everardus, Arnoldus, NL-6700 AA Wageningen, NL WEIJNEN, John, NL-2408 NT Alphen aan den Rijn, NL VAN HAVEREN, Jacco, NL-6700 AA Wageningen, NL GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE			

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE			
C09D 175/04	→ (51)	B41M 5/00	
C09D 183/04	→ (51)	C09D 5/16	
C09D 183/06	→ (51)	B05D 3/06	
C09D 183/10	→ (51)	C09D 5/16	
(51) C09D 201/00	(11)	1 154 000 B1	
C09D 7/12		C09D 5/24	
G02B 1/10		H01B 5/14	
H01J 29/28			
(25) Ja	(26)	En	
(21) 00969990.1	(22)	23.10.2000	
(84) DE FR GB			
(43) 14.11.2001			
(86) JP 2000/007379		23.10.2000	
(87) WO 2001/032792		2001/19 10.05.2001	
(30) 29.10.1999 JP 31017299			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BESCHICHTUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN UND LEITFÄHIGEN FILMEN</i> • <i>COATING MATERIAL FOR FORMING TRANSPARENT AND CONDUCTIVE FILM</i> • <i>MATERIAU DE REVETEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR</i> 	
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP			
(72) IZAWA, Hajime, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP YAMAMOTO, Yuji, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP TANAKA, Shinichi, Sumitomo Osaka Cement Co Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP WAKABAYASHI, Atsumi, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP MOTOKI, Toru, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP HORIKOSHI, Hideki, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP			
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR			
(51) C09G 1/08	(11)	1 117 744 B1	
C09G 1/18			
(25) En	(26)	En	
(21) 99968243.8	(22)	01.09.1999	
(84) BE FR			
(43) 25.07.2001			
(86) IB 1999/001611		01.09.1999	
(87) WO 2000/012641		2000/10 09.03.2000	
(30) 01.09.1998 GB 9819041			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABSCHLEIFBARE UND/ODER VERKRATZBARE OBERFLÄCHEN</i> • <i>COMPOSITION FOR ABRADABLE AND/OR SCRATCHABLE SURFACES</i> • <i>COMPOSITION POUR SURFACES SUSCEPTIBLES D'ETRE ABRASEES ET/OU RAYEES</i> 	
(73) Holt Lloyd Limited, Lloyds House Alderley Road, Wilmslow Cheshire SK 9 1QT, GB			
(72) HYWEAL-EVANS, Duncan, Cornwall TR7 2SSX, GB			
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
C09G 1/18	→ (51)	C09G 1/08	
C09J 4/00	→ (51)	C08K 5/00	

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 297 089 B1**
G09F 3/02 B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 01956470.7 (22) 13.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006684 13.06.2001
(87) WO 2001/098425 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030555
(54) • **SICHERHEITSKLEBEBAND ZUM NACHWEIS DES UNBEFUGTEN ÖFFNENS EINER VERPACKUNG**
• **ADHESIVE SECURITY TAPE THAT ALLOWS TO DETECT UNAUTHORIZED OPENING OF A PACKAGING**
• **BANDE ADHESIVE DE SECURITE DESTINEE A DECELER L'OUVERTURE NON AUTORISEE D'UN EMBALLAGE**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MONSCHEN, Thomas, 77770 Durbach, DE
SUTTER, Ulrike, 77743 Neuried, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 344 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003977.0 (22) 22.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211020
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Klebebändern mittels strahlenchemischer Vernetzung sowie Verwendung der Klebebänder**
• **Method for producing adhesive tapes by radiation-chemical crosslinking and use of the adhesive tapes**
• **Procédé de fabrication de rubans adhésifs par réticulation à l'aide de radiations et utilisation de ces rubans adhésifs**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Grittner, Norbert, Dr., 22527 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) B05D 3/06**C09J 7/02** → (51) G11B 7/24

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 131 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927197.6 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/012415 03.06.1999
(87) WO 1999/063019 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89646
(54) • **ELASTOMERE MIKROCELLULARE THERMOPLASTISCHE STRUKTUREN**
• **MICROCELLULAR THERMOPLASTIC ELASTOMERIC STRUCTURES**
• **STRUCTURES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES MICROCELLULAIRES**
- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) PALLAVER, Matthew, Lexington, MA 02173, US
CHA, Sung, W., West Roxbury, MA 02132, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 131/02 → (51) C08F 18/04**C09J 133/04** → (51) G11B 7/24

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 305 378 B1**
A61L 15/58
// C09J133:08, C09J133:08
(25) De (26) De
(21) 01956526.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007982 11.07.2001
(87) WO 2002/008352 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 DE 10035891
(54) • **MEDIZINISCHER HAFTKLEBER MIT EINER ZWEIPHASIGEN KLEBERMATRIX AUS POLYACRYLATEN UND POLYAMINSALZEN**
• **MEDICAL CONTACT ADHESIVE COMPRISING A TWO PHASE ADHESIVE MATRIX OF POLYACRYLATES AND POLYAMINE SALTS**
• **ADHESIF MEDICAL A MATRICE ADHESIVE A DEUX PHASES A BASE DE POLYACRYLATES ET DE SELS DE POLYAMINE**
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, DE
BRACHT, Stefan, 56299 Ochtendung, DE
SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C09J 157/04 → (51) H01L 21/302

- (51) **C09J 175/06** (11) **1 241 241 B1**
C08G 18/42 C08G 18/28
(25) En (26) En
(21) 02005228.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076498
16.03.2001 JP 2001076499
(54) • **Zusammengesetzte Folie**
• **Compounded film**
• **Film composé**
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Murata, Masaki, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, JP
Nishida, Mitsuo, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, JP
Emoto, Katsuya, Toyo Boseki K.K., Tokyo Branch, Tokyo, JP
Yatsuka, Takeshi, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 3/00 → (51) C01F 7/00**C09K 3/00** → (51) E21B 43/27

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 962 511 B1**
C23C 14/12 C03C 17/30
G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 99110077.7 (22) 22.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825100
(54) • **Mittel zur Herstellung von wasserabweisenden Beschichtungen auf optischen Substraten**
• **Method for providing water repellent coatings on optical substrates**
• **Procédé de préparation d'une couche imperméable sur un substrat optique**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Anthes, Uwe, 64711 Erbach, DE
Dombrowski, Reiner, 64739 Höchst, DE

C09K 7/06 → (51) C08F 8/32**C09K 9/02** → (51) C09D 163/00

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 405 892 B1**
C09D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01947966.6 (22) 10.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.04.2004
(86) JP 2001/005990 10.07.2001
(87) WO 2003/008516 2003/05 30.01.2003
(54) • **ROTFLUORESZIERENDER STOFF UND IHN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **RED FLUORESCENT MATERIAL AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **MATIERE ROUGE FLUORESCENTE ET COMPOSITION CONTENANT CETTE MATIERE**
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) IKEDA, Masaaki, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 115-0042, JP
ONISHI, Masao, Joetsu-shi, Niigata 943-0832, JP
KIYONAGI, Noriko, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI K., Tokyo 115-0042, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30**C09K 11/08** → (51) C09K 11/64

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 094 102 B1**
C09K 11/08 C09K 11/80
(25) Ja (26) En
(21) 00901921.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) JP 2000/000402 27.01.2000
(87) WO 2000/044852 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 CN 99100285
(54) • **LICHTEMITIERENDES MATERIAL UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **LIGHT-EMITTING MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **MATERIAU ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT MATERIAU**
- (73) Chemitech Inc., 13F, Meijiseimei Fuchu Building, 40 Miyamachi 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Beijing Hualong Superglow Technology Development Co., Ltd., 2-1-2128, Middle Hengfu Street, the Science City Fengtai District, Beijing 100071, CN
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) H, Qinglong, Peking 100072, CN
LI, Pengcheng, Peking 100072, CN
XIU, Qian, Peking 100072, CN
OGURA, Atsushi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
GAO, Jingfeng, Peking 100072, CN
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 11/80 → (51) C09K 11/64**C10G 19/00** → (51) C10G 29/06

- (51) **C10G 29/06** (11) **1 501 912 B1**
C10G 29/10 C10G 19/00
C07C 51/41
- (25) En (26) En
(21) 03728605.1 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) US 2003/013361 28.04.2003
(87) WO 2003/093399 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376131 P
21.02.2003 US 369396
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER HYDROLYSE IN KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
• *METHOD OF REDUCING HYDROLYSIS IN HYDROCARBON STREAMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'HYDROLYSE DANS DES FLUX D'HYDRO-CARBURES*
- (73) Champion Technologies, Inc., 3130 FM 521, Fresno, Texas 77545, US
- (72) EATON, Paul, Eugene, Houston, TX 77057, US
VENTER, Petrous, Johannes, Pearland, TX 77584, US
JONES, George, Burton, Fort Mc Murray, Alberta 59K2C5, CA
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
-
- C10G 29/10** → (51) C10G 29/06
-
- C10G 45/58** → (51) C10G 73/44
-
- (51) **C10G 65/12** (11) **1 366 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716826.9 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002451 05.03.2002
(87) WO 2002/070627 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 EP 01400563
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERBASEÖLS UND EIN GASÖL*
• *PROCESS TO PREPARE A LUBRICATING BASE OIL AND A GAS OIL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HUILE DE BASE LUBRIFIANTE ET DE GAZOLE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GERMAINE, Gilbert, Robert, Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
- (60) 05104954.2 / 1 568 755
-
- (51) **C10G 73/44** (11) **1 534 802 B1**
C10G 45/58
- (25) En (26) En
(21) 03765027.2 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007785 17.07.2003
(87) WO 2004/009739 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 EP 02077921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIRKOKRISTALLINEN WACHSES UND EINES MITTELDESTILLAT-BRENNSTOFFS ODER -KRAFTSTOFFS*
• *PROCESS TO PREPARE A MICROCRYSTALLINE WAX AND A MIDDLE DISTILLATE FUEL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CIRE MICROCRISTALLINE ET D'UN COMBUSTIBLE DE DISTILLAT MOYEN*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098, US
- (72) MITTRICKER, Frank, F., Houston, TX 77006, US
VICTORY, Donald, J., Sugarland, TX 77479, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 250 406 B1**
// (C10M163/00, 101:02, 129:54, 135:10, 137:10, 159:20, 159:22, 159:24), C10N30:02, C10N30:04, C10N30:10, C10N40:12
- (25) En (26) En
(21) 00990968.0 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- C10J 3/18** → (51) C10J 3/64
-
- C10J 3/26** → (51) F23G 5/027
-
- (51) **C10J 3/64** (11) **1 419 220 B1**
C10J 3/18 B01J 19/08
F23G 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01964255.2 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004
(86) US 2001/026076 22.08.2001
(87) WO 2003/018721 2003/10 06.03.2003
- (54) • *PLASMAPYROLYSE, VERGASUNG UND VERGLASUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN*
• *PLASMA PYROLYSIS, GASIFICATION AND VITRIFICATION OF ORGANIC MATERIAL*
• *PYROLYSE, GAZEIFICATION AU PLASMA ET VITRIFICATION PAR PLASMA D'UNE MATIERE ORGANIQUE*
- (73) SOLENA GROUP, Inc., 1300 Pennsylvania Avenue, Suite 700, Washington, DC 20004, US
- (72) DO, Robert, T., Potomac, MD 20854, US
LEATHERMAN, Gary, L., Adamstown, MD 21710, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT
-
- C10K 1/14** → (51) C07C 7/11
-
- C10K 3/04** → (51) B01D 53/32
-
- (51) **C10L 3/08** (11) **1 240 279 B1**
F02C 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00986339.0 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) US 2000/033705 13.12.2000
(87) WO 2001/042400 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460149
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ERDGAS MIT NIEDRIGEM METHANGEHALT UND HOHEM INERTGASGEHALT ALS BRENNSTOFF FÜR GASTURBINEN*
• *METHOD FOR UTILIZING GAS RESERVES WITH LOW METHANE CONCENTRATIONS AND HIGH INERT GAS CONCENTRATIONS FOR FUELING GAS TURBINES*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE RESERVES DE GAZ A FAIBLES CONCENTRATIONS DE METHANE POUR RAVITAILLER DES TURBINES A GAZ*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098, US
- (72) MITTRICKER, Frank, F., Houston, TX 77006, US
VICTORY, Donald, J., Sugarland, TX 77479, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C11B 7/00** → (51) A23D 9/00
-
- (51) **C11D 1/14** (11) **0 970 167 B1**
C11D 3/33 C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 98904031.6 (22) 03.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 12.01.2000
(86) EP 1998/000016 03.01.1998
(87) WO 1998/030661 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 DE 19700493
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *SURFACE-CLEANING METHOD*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DES SURFACES*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) GRÖSCHL, Andreas, D-51375 Leverkusen, DE
GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
HASSMANN, Volker, D-47800 Krefeld, DE
HORN, Jürgen, D-47589 Uedem, DE
JANISCH, Ingo, Groton, MA 01450, US
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE

LEHMANN, Bernhard, D-52072 Aachen, DE ZARGES, Wolfgang, D-51065 Köln, DE					
C11D 1/72 → (51) C08G 65/26					
C11D 3/02 → (51) C11D 3/34					
C11D 3/18 → (51) C11D 17/00					
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00					
C11D 3/33 → (51) C11D 1/14					
(51)	C11D 3/34	(11)	1 214 390 B1		
	C11D 3/02				
(25)	En	(26)	En		
(21)	00965164.7	(22)	20.09.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	19.06.2002				
(86)	US 2000/025691	20.09.2000			
(87)	WO 2001/021746	2001/13 29.03.2001			
(30)	21.09.1999 US 154977 P				
	25.04.2000 US 199616 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN • FABRIC CARE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS 				
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US				
(72)	GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE				
(74)	Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Tenselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE				
C11D 3/37 → (51) C11D 1/14					
(51)	C11D 17/00	(11)	1 159 391 B1		
	En	(26)	En		
(21)	00903674.0	(22)	09.02.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	05.12.2001				
(86)	EP 2000/001008	09.02.2000			
(87)	WO 2000/053715	2000/37 14.09.2000			
(30)	10.03.1999 EP 99301819				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WASCHMITTELFORMKÖRPER • DETERGENT TABLETS • PASTILLES DETERGENTES 				
(73)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB				
(84)	CY GB IE				
(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL				
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE				
(72)	EUSER, Huug, Lever Develop. Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL				
	COSTELLO, Nora Ann, 75858 Paris Cedex 17, FR				
(74)	Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL				
(51)	C11D 17/00	(11)	1 200 547 B1		
	C11D 3/20				
(25)	En	(26)	En		
(21)	00945878.7	(22)	04.07.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	02.05.2002				
(86)	EP 2000/006322	04.07.2000			
(87)	WO 2001/010995	2001/07 15.02.2001			
(30)	05.08.1999 GB 9918505				
(54)	• WASSERENTHÄRTUNGS- UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN				
	• WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS				
	• COMPOSITIONS DE DETERGENTS ET D'ADOUCCISSEURS D'EAU				
(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL				
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE				
(73)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB				
(84)	CY GB IE				
(72)	APPEL, Peter Willem, c/o Unilever Rese Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL				
	JANSSEN, Roger Joseph A, Unilever Rese Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL				
(74)	Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL				
(51)	C11D 17/00	(11)	1 210 404 B1		
	C11D 17/06		C11D 3/18		
(25)	De	(26)	De		
(21)	00964095.4	(22)	02.09.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	05.06.2002				
(86)	EP 2000/008582	02.09.2000			
(87)	WO 2001/019950	2001/12 22.03.2001			
(30)	10.09.1999 DE 19943301				
	30.11.1999 DE 19957505				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PARTICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRENANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES 				
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE				
(72)	SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE				
	KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE				
	GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE				
	HÄRER, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE				
	BAYERSDÖRFER, Rolf, 76829 Landau, DE				
	SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE				
C11D 17/00 → (51) B08B 3/10					
C11D 17/06 → (51) C11D 17/00					
C12M 1/36 → (51) C12N 1/14					
C12M 1/40 → (51) G01N 33/567					
C12N 1/00 → (51) C12P 21/06					
(51)	C12N 1/14	(11)	1 434 853 B1		
	C12N 1/20		C12M 1/36		
(25)	En	(26)	En		
(21)	02748617.4	(22)	04.06.2002		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43)	07.07.2004				
(86)	DK 2002/000377	04.06.2002			
(87)	WO 2003/029439	2003/15 10.04.2003			
(30)	01.10.2001 US 326611 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FERMENTATIONSVERFAHREN MIT ZYKLISCHER PULS-UNTERBRECHUNGS EINSPEISUNG • FERMENTATION WITH CYCLIC PULSE-PAUSE FEEDING • FERMENTATION PAR ALIMENTATION IMPULSION/PAUSE CYCLIQUE 				
(73)	Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK				
				Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US	
				UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, Maryland 21250, US	
(72)	WENGER, Kevin, S., Wake Forest, NC 27587, US				
	CAICEDO, Maria, Antonieta, Wake Forest, NC 27587, US				
	STOCKS, Stuart, Michael, DK-1307 Kobenhavn K, DK				
	BHARGAVA, Swapnil, Baltimore, MD 21228, US				
	MARTEN, Mark, R., Eldersberg, MD 27587, US				
(74)	Kofeod, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK				
C12N 1/15 → (51) C12N 15/53					
C12N 1/19 → (51) C12N 15/57					
C12N 1/20 → (51) C12N 1/14					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/15					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/53					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/57					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/81					
C12N 5/06 → (51) A61K 35/14					
(51)	C12N 5/08	(11)	1 019 493 B1		
	A61K 35/14		A61K 35/30		
(25)	En	(26)	En		
(21)	98944943.4	(22)	28.09.1998		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	19.07.2000				
(86)	CA 1998/000916	28.09.1998			
(87)	WO 1999/016863	1999/14 08.04.1999			
(30)	29.09.1997 US 60289 P				
	19.06.1998 US 100679				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ERZEUGUNG VON HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN AUS MULTIPOTENTEN NEURONALEN STAMMZELLEN • GENERATION OF HEMATOPOIETIC CELLS FROM MULTIPOTENT NEURAL STEM CELLS • GENERATION DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES NEURALES MULTIPOTENTES 				
(73)	NeuroSpheres Holdings Ltd., Suite 310 3553-31st Street, NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA				
(72)	BJORNSON, Christopher, R., Calgary, Alberta T3L 0T1, CA				
	RIETZE, Rod, L., Calgary, Alberta T2T 4M9, CA				
	REYNOLDS, Brent, A., SaltSpring, British Columbia V8K 1X9, CA				
	VESCOVI, Angelo, L., I-20146 Milan, IT				
(74)	Wales, Alice Irene, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB				
C12N 5/10 → (51) C12N 15/00					
C12N 5/10 → (51) C12N 15/11					
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82					
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86					
(51)	C12N 7/00	(11)	1 132 466 B1		
	A61K 39/12		// C12R1:93		
(25)	En	(26)	En		
(21)	01200642.5	(22)	22.02.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43)	12.09.2001				

- (30) 29.02.2000 EP 00200719
- (54) • *Hühner-Anämie-Virus mit geringer Pathogenität*
- *Chicken anaemia viruses of low pathogenicity*
- *Virus de l'anémie des poulets faiblement pathogène*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Schrier, Carla Christina, 5831 MZ Boxmeer, NL
Jagt, Henricus Johannes Maria, 5914 CR Venlo, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/02 → (51) C07K 14/415

C12N 7/04 → (51) A61K 35/76

C12N 9/00 → (51) C07K 14/71

C12N 9/00 → (51) C12N 9/92

- (51) **C12N 9/02** (11) **0 939 799 B1**
// C12P17/18
- (25) En (26) En
- (21) 97910540.0 (22) 29.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) GB 1997/002983 29.10.1997
- (87) WO 1998/018909 1998/18 07.05.1998
- (30) 29.10.1996 GB 9622516
- (54) • *ENZYMATISCHE COFAKTOR-REGENERATION UNTER VERWENDUNG VON PYRIDIN-NUCLEOTID TRANSHYDROGENASE*
- *ENZYMATIC COFACTOR CYCLING USING SOLUBLE PYRIDINE NUCLEOTIDE TRANSHYDROGENASE*
- *RECYCLAGE DE COFACTEURS ENZYMATIQUES PAR LA PYRIDINO-NUCLEOTIDE TRANSHYDROGENASE SOLUBLE*
- (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- (72) BRUCE, Neil Charles, University of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
FRENCH, Christopher, University of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/11

C12N 9/12 → (51) C07K 14/71

C12N 9/48 → (51) C12N 15/57

C12N 9/76 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 9/92** (11) **0 436 502 B1**
C12N 9/00 C12N 15/61
C12N 15/54 C12P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 91200002.3 (22) 02.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 10.07.1991
- (30) 04.01.1990 EP 90200037
04.01.1990 EP 90200030
- (54) • *Glucose-Isomerase mit geändertem pH-Optimum*

- *Novel glucose isomerases with an altered pH optimum*
- *Glucose isomérases avec un optimum de pH changé*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V., Kolonel Bourgstraat 106 Bus 6, 1040 Brussel, BE
- (72) Lambeir, Anne-Marie Virginie Renee, B-3030 Heverlee, BE
Lasters, Ignace, B-3081 Perk, BE
Mrabet, Nadir, B-1560 Hoeilaart, BE
Quax, Wilhelmus Johannes, NL-2253 VB Voorschoten, NL
Van der Laan, Jan Metske, NL-9718 PE Groningen, NL
Misset, Onno, NL-2623 CK Delft, NL
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 315 805 B1**
C07K 14/52 C12P 21/02
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 01960992.4 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) IB 2001/001518 23.08.2001
- (87) WO 2002/018569 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 UY 2631700
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEN THROMBOPOIETIN-POLYPEPTIDEN DURCH SÄUGETIERZELLKULTUREN*
- *METHODS FOR PREPARING HUMAN THROMBOPOIETIN POLYPEPTIDES BY MAMMALIAN CELL CULTURES*
- *METHODES DE PREPARATION DE POLYPEPTIDES DE THROMBOPOIETINE HUMAINE A PARTIR DE CULTURES DE CELLULES MAMMIFERES*
- (73) Batthyany Dighiero, Carlos Ignacio Edmundo, Street Lombardia 6058, Montevideo, UY
Cayota Guzikovsky, Alfonso, Street 77 M 201-S14, Solymar, Canelones, UY
Robello Porto, Carlos Alberto, Street 26 de Marzo 3283 floor 004, Montevideo, UY
Pritsch Albisu, Otto Franz, Street Guaná 1975, Montevideo, UY
- (72) CAYOTA GUZIKOVSKY, Alfonso, Solymar, Canelones, UY
ROBELLO PORTO, Carlos, Alberto, Montevideo, UY
PRITSCH ALBISU, Otto, Franz, Montevideo, UY
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 15/11** (11) **0 818 532 B1**
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 C12P 21/02
C12N 9/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 96906945.9 (22) 26.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) JP 1996/000777 26.03.1996
- (87) WO 1996/030509 1996/44 03.10.1996
- (30) 30.03.1995 JP 7304395
- (54) • *PFLANZENPROMOTER UND DESSEN VERWENDUNG ZUR GENEXPRESSION*
- *PLANT PROMOTER AND GENE EXPRESSION WITH THE USE OF THE SAME*

- *PROMOTEUR VEGETAL ET EXPRESSION GENETIQUE L'UTILISANT*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) OBA, Toshiharu, 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
TAKAHASHI, Syuichi, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617, JP
ANMA, Yoshiko, Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-33, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611, JP
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **0 873 406 B1**
C07K 14/47 A61K 31/135
C07D 313/14 C07D 223/22
C07C 211/32 C07D 295/03
C07D 311/90 C07C 211/23
C07C 211/27 C07D 213/38

- (25) En (26) En
- (21) 96944634.3 (22) 21.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (86) EP 1996/005800 21.12.1996
- (87) WO 1997/025421 1997/31 17.07.1997
- (30) 12.01.1996 GB 9600660
- (54) • *DEPRENYL INDUZIERTES PROTEIN*
- *PROTEIN INDUCED BY DEPRENYL*
- *PROTEINE INDUITE PAR LE DEPRENYL*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FÜRST, Peter, CH-4310 Rheinfelden, CH
WALDMEIER, Peter, CH-4107 Ettingen, CH
TATTON, William, George, Halifax, Nova Scotia B3P 1A5, CA

(51) **C12N 15/12** (11) **0 970 211 B1**
C07K 14/475 A61K 38/18
C12N 1/21 A61K 47/30

- (25) En (26) En
- (21) 98912699.0 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) IT 1998/000064 20.03.1998
- (87) WO 1998/041625 1998/38 24.09.1998
- (30) 20.03.1997 IT RM970156
- (54) • *VARIANTEN DES NEUROTROPISCHEN ZILIARISCHEN FAKTORS MIT ERHÖHTER REZEPTOR-SELEKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DEREN AUSWAHL*
- *VARIANTS OF CILIARY NEUROTROPIC FACTOR WITH ENHANCED RECEPTOR SELECTIVITY AND METHOD FOR THEIR SELECTION*
- *VARIANTS DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE CILIAIRE AVEC SELECTIVITE AMELIOREE DU RECEPTEUR, ET PROCEDE POUR LES SELECTIONNER*
- (73) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) GLOAGUEN, Isabelle, I-00040 Pomezia, IT
DI MARCO, Annalise, I-002100 Rieti, IT
DE MARTIS, Anna, I-00149 Roma, IT

(74) LAUFER, Ralph, I-00144 Roma, IT
SAGGIO, Isabella, I-00186 Roma, IT
Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 082 423 B1**
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99904337.5 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001

(86) US 1999/001737 28.01.1999
(87) WO 1999/063089 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92770

(54) • *CYCLIN-E2 PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
• *CYCLIN E2 GENES AND PROTEINS*
• *GENES ET PROTEINES CYCLINE E1*

(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) COATS, Steven, Roy, Camarillo, CA 93010-3404, US
BASS, Michael, Brian, Thousand Oaks, CA 91360, US
ROBINSON, Murray, O., Pacific Palisades, California 90272, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 213 353 B1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12P 21/02 C12Q 1/02
A61K 31/422 A61P 43/00
A61P 9/08 C07D 413/12

(25) Ja (26) En
(21) 00960984.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/006265 13.09.2000
(87) WO 2001/019986 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25998699

(54) • *LEUKOTRIEN REZEPTOR*
• *PEPTIDE LEUKOTRIENE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR D'UN LEUCOTRIENE PEPTIDIQUE*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) TAKASAKI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAMOHARA, Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MATSUMOTO, Mitsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

SAITO, Tetsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUGIMOTO, Tohru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP

OTA, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP

(74) KAWAI, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 05018471.2

C12N 15/14 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/15** (11) **0 832 232 B1**
C07K 14/81 C12N 1/21
A61K 38/57

(25) En (26) En
(21) 96918158.5 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009059 04.06.1996

(87) WO 1996/039519 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463155
(54) • *PLASMA-KALLIKREIN INHIBITOREN VOM KUNITZ-TYP*
• *KUNITZ TYPE PLASMA KALLIKREIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KALLICREINE PLASMIQUE DE TYPE KUNITZ*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US

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

C12N 15/27 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/29** (11) **0 909 322 B1**
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/86 A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 97919216.8 (22) 29.04.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.04.1999

(86) CA 1997/000288 29.04.1997
(87) WO 1997/041233 1997/47 06.11.1997

(30) 30.04.1996 US 16509 P
(54) • *ANTIVIRALE VARIANTE VON RICIN-PROTEINEN*
• *ANTIVIRAL RICIN-LIKE PROTEINS*
• *PROTEINES ANTIVIRALES DU TYPE RICIN*

(73) Twinstrand Therapeutics Inc., 8081 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5A 1W9, CA

(72) BORGFORD, Thor, New Westminster, British Columbia V3L 3T, CA

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

(51) **C12N 15/31** (11) **1 068 328 B1**
C07K 14/31 A61K 39/085
G01N 33/68 A61K 48/00
C12Q 1/68 G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 99913444.8 (22) 25.03.1999

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

(43) 17.01.2001
(86) GB 1999/000939 25.03.1999

(87) WO 1999/050418 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806762

(54) • *BEHANDLUNG UND NACHWEIS VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN*
• *TREATMENT AND DIAGNOSIS OF STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR STAPHYLOCOQUES*

(73) NEUTEC PHARMA PLC, 2nd Floor, Clinical Sciences Building, Central Manchester & Manchester Children's University Hospital NHS Trust., Oxford Road Manchester M13 9WL, GB

(72) BURNIE, James, Peter, Alderley Edge, Cheshire SK9 7PY, GB

(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 15/34** (11) **1 206 550 B1**
C07K 14/01 A61K 39/12
C07K 16/08 C12Q 1/70
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 00956336.2 (22) 26.07.2000

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

(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007290 26.07.2000

(87) WO 2001/009340 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99202545

24.01.2000 EP 00200248
(54) • *VON DEM SYNDROM DER WEISSEN FLECKEN VIRUS ABGELEITETE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*

• *PROTEINS DERIVED FROM WHITE SPOT SYNDROME VIRUS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES ISSUES DU VIRUS DE LA MALADIE DES POINTS BLANCS (ICHTHYOPHTHIRIUS) ET SES UTILISATIONS*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) VAN HULTEN, Maria, Cornelia, Wilhelmina, NL-6701 DB Wageningen, NL

VLAK, Justinus, Maria, NL-3911 MR Rhenen, NL

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 15/35 → (51) C12N 15/86

C12N 15/49 → (51) C07K 14/16

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/53** (11) **0 788 547 B1**
C12N 9/02 C12N 1/21
C12N 1/15 C08L 97/00
D21C 3/00 C12P 1/00
C07C 37/68

(25) En (26) En
(21) 96929060.0 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 13.08.1997
(86) US 1996/013728 20.08.1996

(87) WO 1997/008325 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 2800

(54) • *GEREINIGTE COPRINUS LACCASEN UND NUKLEINSÄUREN WELCHE DAFÜR KODIEREN*
• *PURIFIED COPRINUS LACCASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *LACCASES DE COPRIN PURIFIEES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*

(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) YAYER, Debbie, Sue, Davis, CA 95616, US

BROWN, Kimberly, M., Elk Grove, CA 95758, US

KAUPPINEN, Sakari, DK-2200 Copenhagen N, DK

HALKIER, Torben, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/54 → (51) C12N 9/92

(51) **C12N 15/57** (11) **0 871 746 B1**
C12N 15/70 C12N 9/48
C12N 1/21 A23J 3/34
// (C12N1/21, C12R1:19)

(25) En (26) En
(21) 97944627.5 (22) 03.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

- (43) 21.10.1998
- (86) US 1997/017977 03.10.1997
- (87) WO 1998/014599 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 726880
27.11.1996 US 757534
- (54) • CARBOXYPEPTIDASEN AUS ASPERGILLUS ORYZAE UND DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• CARBOXYPEPTIDASES FROM ASPERGILLUS ORYZAE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• CARBOXYPEPTIDASES OBTENUES A PARTIR D'ASPERGILLUS ORYZAE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozyymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
BERKA, Randy, Davis, CA 95616, US
REY, Michael, Davis, CA 95616, US
GOLIGHTLY, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
KLOTZ, Alan, Dixon, CA 95620, US
MATHISEN, Thomas, Erik, DK-2100 Copenhagen, DK
DAMBMANN, Claus, DK-2860 Soborg, DK
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 399 568 B1**
C12N 9/76 C12N 1/19
- (25) De (26) De
- (21) 02716713.9 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/001072 01.02.2002
- (87) WO 2002/061064 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 EP 01102342
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM TRYPSIN
• METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT TRYPSIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE TRYPSINE RECOMBINEE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) MÜLLER, Rainer, 82377 Penzberg, DE
GLASER, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
GEIPEL, Frank, 82377 Penzberg, DE
THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
REXER, Bernhard, 82362 Weilheim, DE
SCHNEIDER, Claus, 69214 Eppelheim, DE
RATKA, Michael, 68161 Mannheim, DE
RONNING, Stephanie, 82377 Penzberg, DE
ECKSTEIN, Hellmut, 82362 Weilheim, DE
GIESSEL, Claudia, 83677 Greiling, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/61 → (51) C12N 9/92

C12N 15/62 → (51) C07K 14/16

C12N 15/62 → (51) C12N 15/29

C12N 15/62 → (51) C12N 15/81

C12N 15/67 → (51) C07K 14/16

C12N 15/70 → (51) C12N 15/29

C12N 15/70 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 15/81** (11) **0 651 811 B1**
C12N 15/62 C12N 15/14
C12N 1/21
// C12N15/12, C12N15/19, (C12N1/21, C12R1:645)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93914819.3 (22) 06.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.1995
- (86) FR 1993/000695 06.07.1993
- (87) WO 1994/001570 1994/03 20.01.1994
- (30) 08.07.1992 FR 9208429
- (54) • PROMOTOR VOM GEN DES K.LACTIS RP28 RIBOSOMALEN PROTEINS UND ANWENDUNG DAVON
• K. LACTIS RP28 RIBOSOMAL PROTEIN GENE PROMOTER AND USE THEREOF
• PROMOTEUR DU GENE DE LA PROTEINE RIBOSOMIQUE RP28 DE K. LACTIS ET SON UTILISATION
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) MENART, Sandrine, F-91940 Les Ulis, FR
BOLOTIN, Monique Résidence de Courcelles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Le Penneec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 749 491 B1**
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 95913608.6 (22) 10.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) US 1995/002901 10.03.1995
- (87) WO 1995/024493 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 209649
- (54) • ERHÖHTE EXPRESSION IN PFLANZLICHEN PLASTIDEN
• ENHANCED EXPRESSION IN A PLANT PLASTID
• EXPRESSION AMELIOREE DANS UN PLASTE DE PLANTE
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) McBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
STALKER, David, M., Davis, CA 95616, US
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 153 135 B1**
C12N 15/52 C12N 9/02
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915814.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/004381 18.02.2000
- (87) WO 2000/049165 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 US 252319
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES NIVEAUS VON ORGANISCHEN SCHWEFEL-VERBINDUNGEN IN PFLANZEN

- METHODS FOR MODULATING THE LEVELS OF ORGANIC SULFUR COMPOUNDS IN PLANTS
- PROCEDES PERMETTANT DE MODULER LES TAUX DE COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DU SOUFRE DANS DES PLANTES
- (73) RUTGERS UNIVERSITY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) LEUSTEK, Thomas, Union, NJ 07083, US
TARCZYNSKI, Mitchell, C., West Des Moines, IA 50265, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 319 082 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01971050.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/028870 13.09.2001
- (87) WO 2002/024932 2002/12 28.03.2002
- (30) 18.09.2000 US 233938 P
03.01.2001 US 259567 P
- (54) • EXPRESSIONSVEKTOREN MIT HYBRIDEN UBIQUITIN-PROMOTOREN
• EXPRESSION VECTORS CONTAINING HYBRID UBIQUITIN PROMOTERS
• VECTEURS D'EXPRESSION CONTENANT DES PROMOTEURS D'UBIQUITINE HYBRIDES
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) YEW, Nelson, West Upton, MA 01568, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 741 793 B1**
C12N 15/35 C12N 15/27
C12N 5/10 C12N 7/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95907045.9 (22) 18.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (86) FR 1995/000054 18.01.1995
- (87) WO 1995/020671 1995/33 03.08.1995
- (30) 28.01.1994 FR 9400934
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER ADENO-ASSOCIATED VIREN (AAV) UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PREPARING RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUSES (AAV), AND USES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE VIRUS ADENO-ASSOCIES (AAV) RECOMBINANTS ET UTILISATIONS
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DESCAMPS, Vincent, F-78160 Marly-le-Roy, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
- (74) Lecca, Patricia S., et al, Gencell SAS 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry-sur-Seine, FR

C12N 15/86 → (51) C12N 15/29

C12N 15/861 → (51) A61K 35/76

C12P 1/00	→ (51)	C12N 15/53
C12P 19/02	→ (51)	C12N 9/92
C12P 19/34	→ (51)	C12Q 1/70
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/00
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/11
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12P 21/06	(11)	0 871 703 B1
C12N 15/00		C12N 1/00
A01N 61/00		C07K 1/00
C07K 16/00		C07H 21/02
A61K 39/395		A61K 39/00
A61K 39/002		
(25) En	(26)	En
(21) 96913285.1	(22)	01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 21.10.1998		
(86) US 1996/006035		01.05.1996
(87) WO 1996/034940		1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995		US 435933
(54) • DNA KODIEREND FÜR GLUTAMINSÄURE-GESTEUERTE CHLORIDKANÄLE		
• DNA ENCODING GLUTAMATE GATED CHLORIDE CHANNELS		
• ADN CODANT LES CANAUX A CHLORURE A VANNE GLUTAMATE		
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US		
(72) CULLY, Doris, F., Rahway, NJ 07065, US		
ARENA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US		
PARESS, Philip, S., Rahway, NJ 07065, US		
LIU, Ken, K., Rahway, NJ 07065, US		
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
C12P 21/06	→ (51)	C07K 14/71
(51) C12P 33/06	(11)	0 916 736 B1
// (C12P33/06, C12R1:01)		
(25) Ja	(26)	En
(21) 97924322.7	(22)	05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.05.1999		
(86) JP 1997/001909		05.06.1997
(87) WO 1997/049829		1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996		JP 16696896
(54) • BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 25-HYDROXYLIERTEN STEROIDEN		
• BIOLOGICAL PROCESS FOR PREPARING 25-HYDROXYLATED STEROIDS		
• PROCEDE BIOLOGIQUE SERVANT A PREPARER DES STEROIDES 25-HYDROXYLES		
(73) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP		
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP		
(72) TAKEDA, Koji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP		
TERASAWA, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP		
DOBASHI, Kazuyuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257, JP		
YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi Kanagawa-ken 252, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

C12Q 1/02	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/02	→ (51)	G01N 33/567
C12Q 1/44	→ (51)	A61K 38/46
(51) C12Q 1/48	(11)	1 294 927 B1
G01N 33/68		C07K 7/02
C07K 16/44		
(25) En	(26)	En
(21) 01940552.1	(22)	07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.03.2003		
(86) EP 2001/006485		07.06.2001
(87) WO 2001/094620		2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000		EP 00112345
		09.06.2000 EP 00112479
(54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR MODULATOREN VON METHYLTRANSFERASE ABHÄNGIGER CHROMOSOMENSTABILITÄT		
• SCREENING-METHOD FOR MODULATORS OF METHYLTRANSFERASE-DEPENDENT CHROMOSOME STABILITY		
• PROCEDE DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER LES MODULATEURS DE LA STABILITE DES CHROMOSOMES DEPENDANT DE LA METHYLTRANSFERASE		
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE		
(72) JENUWEIN, Thomas, A-1030 Wien, AT		
REA, Stephen, Headford, County Galway, IE		
EISENHABER, Frank, A-1210 Wien, AT		
O'CARROLL, Dónal, Greystones, County Wicklow, IE		
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(51) C12Q 1/48	(11)	1 341 928 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01270619.8	(22)	13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 10.09.2003		
(86) GB 2001/005506		13.12.2001
(87) WO 2002/048390		2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000		GB 0030727
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR ERKENNUNG VON KINASE AKTIVITÄT		
• METHODS AND KITS FOR DETECTING PROTEIN KINASES		
• METHODES ET TROUSSES POUR LA DETECTION DE PROTEINE KINASES		
(73) Cambrex Bio Science Nottingham Limited, Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB		
(72) CROUCH, Sharon, Patricia, Mary, Nottingham NG7 1ED, GB		
SLATER, Kevin, John, Nottingham NG7 1ED, GB		
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) C12Q 1/68	(11)	0 680 516 B1
(25) En	(26)	En
(21) 94907197.1	(22)	12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.11.1995		
(86) US 1994/000394		12.01.1994
(87) WO 1994/017207		1994/18 04.08.1994
(30) 21.01.1993		US 3968
(54) • DNA-SEQUENZIERUNG MIT HOHER AUFLÖSUNG MITTELS EINEM MEDIUM GERINGER VISKOSITÄT		

• HIGH RESOLUTION DNA SEQUENCING METHOD USING LOW VISCOSITY MEDIUM		
• PROCEDE DE SEQUENCAGE D'ADN A HAUTE RESOLUTION UTILISANT UN MILIEU DE FAIBLE VISCOSITE		
(73) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US		
(72) GROSSMAN, Paul, D., Burlingame, CA 94010, US		
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	1 105 537 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99943782.5	(22)	19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.06.2001		
(86) US 1999/018965		19.08.1999
(87) WO 2000/011221		2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998		US 97136 P
(54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZVARIATIONEN		
• METHOD FOR DETERMINING POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE VARIATIONS		
• PROCEDE RELATIF A LA DETERMINATION DES VARIATIONS DE SEQUENCE POLYNUCLEOTIDIQUE		
(73) BIOVENTURES, INC., P.O. Box 2561, Murfreesboro, TN 37133, US		
VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US		
(72) DAWSON, Elliott, P., Murfreesboro, TN 37130, US		
PHILLIPS, John, Atlas, III, Brentwood, TN 37027, US		
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
C12Q 1/68	→ (51)	A61K 35/78
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/31
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 33/543
(51) C12Q 1/70	(11)	1 397 520 B1
C12P 19/34		G01N 33/569
(25) En	(26)	En
(21) 02737214.3	(22)	28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 17.03.2004		
(86) US 2002/016731		28.05.2002
(87) WO 2003/040415		2003/20 15.05.2003
(30) 25.05.2001		US 293570 P
(54) • HIV-1 VPR-WECHSELWIRKUNGEN MIT DEM MITOCHONDRIALEN APOPTOSIS-INDUZIERENDEN FAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON		
• HIV-1 VPR INTERACTIONS WITH MITOCHONDRIAL APOPTOSIS INDUCING FACTOR AND METHODS OF USING THE SAME		
• INTERACTIONS DE VPR DU VIH-1 AVEC LE FACTEUR INDUCTEUR DE L'APOPTOSE MITOCHONDRIAL, ET PROCEDES D'UTILISATION		
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US		
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US		
MUTHUMANI, Karuppiah, Upper Darby, PA 19082, US		
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

C12Q 1/70	→ (51)	C12N 15/34			
C21B 13/00	→ (51)	B01J 8/24			
(51) C21B 13/08	(11)	1 509 626 B1			
C21B 13/10		F27B 3/06			
F27B 3/12		F27B 3/20			
F27B 3/28		F27D 1/00			
F27D 1/14					
(25) En	(26)	En			
(21) 03733145.1	(22)	29.05.2003			
(84) FR IT					
(43) 02.03.2005					
(86) JP 2003/006742		29.05.2003			
(87) WO 2003/102249		2003/50		11.12.2003	
(30) 31.05.2002		JP 2002159183			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>OFENSEITENWANDSTRUKTUR EINES DREHHERD OFENS</i> • <i>FURNACE SIDEWALL STRUCTURE OF ROTARY HEARTH FURNACE</i> • <i>STRUCTURE DE PAROIS LATERALES D'UN FOUR A SOLE ROTATIVE</i> 			
(73)		NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi -2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP			
(72)		SHIBATA, Tomoaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 80-8505, JP			
		SHIMA, Shinji, NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 80-8505, JP			
(74)		Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C21B 13/10	→ (51)	C21B 13/08			
C21D 1/53	→ (51)	C21D 9/567			
C21D 7/04	→ (51)	B23P 9/02			
C21D 8/12	→ (51)	C22C 38/02			
(51) C21D 9/567	(11)	1 268 865 B1			
C21D 1/53					
(25) Fr	(26)	Fr			
(21) 01919015.6	(22)	27.03.2001			
(84) BE GB IT					
(43) 02.01.2003					
(86) BE 2001/000055		27.03.2001			
(87) WO 2001/073141		2001/40		04.10.2001	
(30) 27.03.2000		BE 200000220			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄRMEBEHANDELN VON STAHLDRAHT</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF STEEL WIRE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE FIL D'ACIER</i> 			
(73)		Le Four Industriel Belge, Rue des 3-Arbres 12-14, 1180 Bruxelles, BE			
(72)		BRANDERS, René, B-1081 Bruxelles, BE			
		BAUDEN, Jacques, B-1428 Lillois, BE			
(74)		Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE			
(51) C22B 1/24	(11)	1 149 926 B1			
C22B 7/00					
(25) En	(26)	En			
(21) 01110276.1	(22)	26.04.2001			
(84) DE FR					
(43) 31.10.2001					
(30) 28.04.2000		JP 2000129311			
		28.04.2000		JP 2000129312	
		28.04.2000		JP 2000129313	
		28.04.2000		JP 2000129314	
		28.04.2000		JP 2000129315	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aufarbeitung und Wiederverwendung von Schleifschlamm in Brikkettform</i> 			
		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Recycling of grinding sludge in the form of briquettes</i> • <i>Retraitement et recyclage des boues de meulage en forme de briquettes</i> 			
(73)		NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP			
(72)		Nakamura, Kanji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP			
		Yamada, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP			
		Suzuki, Tetsuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP			
		Suzuki, Katsuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP			
(74)		Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann, Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE			
C22B 7/00	→ (51)	C22B 1/24			
C22C 9/00	→ (51)	C22F 1/08			
C22C 16/00	→ (51)	G21C 3/07			
(51) C22C 38/02	(11)	0 866 144 B1			
C21D 8/12					
(25) En	(26)	En			
(21) 98104900.0	(22)	18.03.1998			
(84) DE FR					
(43) 23.09.1998					
(30) 17.04.1997		JP 11416797			
		18.03.1997		JP 8339597	
		18.03.1997		JP 8339697	
		23.04.1997		JP 11864197	
		26.05.1997		JP 14992297	
		27.06.1997		JP 18605397	
		22.09.1997		JP 27335997	
		22.09.1997		JP 27336097	
		20.10.1997		JP 30330597	
		24.12.1997		JP 36599197	
		24.12.1997		JP 36599297	
		19.01.1998		JP 2019498	
		30.01.1998		JP 3227798	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nichtorientiertes elektromagnetisches Stahlblech und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Non-oriented electromagnetic steel sheet and method for manufacturing the same</i> • <i>Tôle d'acier électromagnétique non orienté et procédé de production</i> 			
(73)		JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP			
(72)		Oda, Yoshihiko, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Yamagami, Nobuo, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Hiura, Akira, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Tanaka, Yasushi, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Takahashi, Noritaka, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Matsuoka, Hideki, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Chino, Atsushi, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Yamada, Katsumi, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
		Iizuka, Shunji, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP			
(74)		Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
C22C 38/14	→ (51)	C09D 5/10			
(51) C22F 1/08	(11)	1 201 782 B1			
C22C 9/00		H01B 1/02			
(25) Ja	(26)	En			
(21) 01919805.0	(22)	06.04.2001			
(84) DE FR GB IT					
(43) 02.05.2002					
(86) JP 2001/002986		06.04.2001			
(87) WO 2001/079577		2001/43		25.10.2001	
(30) 17.04.2000		JP 2000114756			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VEFAHREN ZUM EINSTELLEN DER EIGENSCHAFTEN VON PLATTEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND LEITFÄHIGKEIT AUS CU-AG-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PLATTEN MIT DIESEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>METHOD FOR ADJUSTING PROPERTIES OF CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY</i> • <i>PROCEDE D'AJUSTEMENT DES PROPRIETES D'UNE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG POSSEDANT UNE RESISTANCE ET UNE CONDUCTIVITE ELEVEES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG</i> 			
(73)		Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP			
(72)		SHIMA, Kunihiko, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP			
(74)		Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB			
C22F 1/18	→ (51)	G21C 3/07			
(51) C23C 2/00	(11)	1 177 325 B1			
De	(26)	De			
(21) 00901102.4	(22)	14.01.2000			
(84) DE FR					
(43) 06.02.2002					
(86) EP 2000/000258		14.01.2000			
(87) WO 2000/041475		2000/29		20.07.2000	
(30) 18.01.1999		DE 19901624			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BAUTEILTRÄGER</i> • <i>COMPONENT SUPPORT</i> • <i>PORTE-COMPOSANT</i> 			
(73)		Helmut Fischer GmbH & Co., Institut für Elektronik und Messtechnik, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE			
(72)		FISCHER, Helmut, D-75391 Gechingen, DE			
(74)		Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE			
(51) C23C 2/28	(11)	0 992 602 B1			
G01N 21/89					
(25) De	(26)	De			
(21) 99116307.2	(22)	19.08.1999			
(84) AT DE ES FR GB IT SE					
(43) 12.04.2000					
(30) 24.08.1998		DE 19838332			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Qualitätsüberwachung und -regelung des Galvannealed-Überzuges von Stahlbändern</i> • <i>Device for quality control and regulation of the galvannealed-coating of steel sheets</i> • <i>Dispositif pour le contrôle de qualité et réglage du revêtement par immersion de tôles d'acier recuites</i> 			
(73)		SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE			
(72)		Brisberger, Rolf, 47661 Issum, DE			
(74)		Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE			
C23C 4/00	→ (51)	F01D 5/18			
(51) C23C 4/12	(11)	0 949 350 B1			
En	(26)	En			
(21) 99302216.9	(22)	23.03.1999			
(84) DE ES GB					
(43) 13.10.1999					
(30) 26.03.1998		US 48267			

- (54) • Verfahren zur Entfernung von Unhebenheiten beim hin und her thermischen Spritzen
• Method of eliminating unevenness in pass-reversal thermal spraying
• Procédé d'élimination d'irrégularités lors d'une pulvérisation thermique en va et vient
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Cook, David James, Farmington Hills, Michigan 48336, US
Baughman, James Richard, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C23C 4/12 → (51) F02F 1/10**C23C 4/12** → (51) H01J 37/32**C23C 10/02** → (51) C23C 10/14

- (51) **C23C 10/14** (11) **1 209 247 B1**
C23C 10/02 C23C 16/448
C23C 16/455 C23C 14/02
C23C 14/08 C23C 16/08
- (25) En (26) En
(21) 01306073.6 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 20.09.2000 US 666959
- (54) • CVD Aluminisierungsverfahren zur Herstellung einer modifizierten Platin-Aluminidbeschichtung für verbesserte Hochtemperaturleistung
• CVD aluminiding process for producing a modified platinum aluminide bond coat for improved high temperature performance
• Procédé de dépôt chimique en phase vapeur pour la production d'un revêtement modifié adhésive d'aluminure de platine afin d'améliorer la performance à haute température
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
Williams, Jeffrey Lawrence, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/02 → (51) C23C 10/14**C23C 14/08** → (51) C23C 10/14**C23C 14/12** → (51) C09K 3/18

- (51) **C23C 14/22** (11) **1 448 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801075.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) FR 2002/004087 28.11.2002
(87) WO 2003/046248 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 FR 0115366
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES TRÄGERS MIT EINEM MATERIAL
• IMPROVED METHOD FOR COATING A SUPPORT WITH A MATERIAL
• PROCEDE PERFECTIONNE DE REVETEMENT D UN SUPPORT PAR UN MATERIAU
- (73) EPPRA, 16 avenue du Québec Parc d'affaires SILIC, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (72) CHOI, Peter, F-91400 Orsay, FR

- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C23C 14/46** (11) **1 121 476 B1**(25) En (26) En
(21) 00950949.8 (22) 03.08.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 08.08.2001

(86) US 2000/021132 03.08.2000

(87) WO 2001/011107 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 US 147231 P

24.07.2000 US 621755

- (54) • ELEKTRONSTRAHL-PVD-VORRICHTUNG
• ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS
• DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US

MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US

EBERHARDT, Helmut, D-63584 Grundau 3, DE
RICK, Alfred, D-63791 Karlstein, DEBAEHR, Martin, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
REITH, Wolfgang, Erhardt, D-63571 Gelnhausen, DE

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **1 274 875 B1**

C23C 16/455 H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 00955920.4 (22) 06.07.2000

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

(43) 15.01.2003

(86) US 2000/040314 06.07.2000

(87) WO 2001/004931 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 350417

- (54) • METHODE UND APPARATFÜR DIE GLEICHMÄßIGE GASZUFUHR ZU SUBSTRATEN BEI CVD UND PECVD VERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNIFORM GAS DELIVERY TO SUBSTRATES IN CVD AND PECVD PROCESSES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GAZ UNIFORME A DES SUBSTRATS, PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA

(73) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) DUNHAM, Scott, William, Fremont, CA 94538, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 16/08 → (51) C23C 10/14**C23C 16/448** → (51) C23C 10/14**C23C 16/455** → (51) C23C 10/14**C23C 16/455** → (51) C23C 16/00(51) **C23C 16/50** (11) **0 792 947 B1**

H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 97102279.3 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB IE IT

(43) 03.09.1997

(30) 22.02.1996 US 605697

- (54) • Verfahren mit einem induktiv gekoppelten Plasmareaktor
• Process using an inductively coupled plasma reactor
• Méthode utilisant un réacteur à plasma à couplage inductif
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Hartig, Michael J., Austin, Texas 78759, US
Arnold, John C., Austin, Texas 78746, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **C23C 18/00** (11) **0 777 761 B1**

(25) En (26) En

(21) 96931365.9 (22) 05.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 11.06.1997

(86) US 1996/012185 05.06.1996

(87) WO 1996/041904 1996/56 27.12.1996

(30) 07.06.1995 US 475308

- (54) • HERSTELLUNG EINER METALLSCHUTTSCHICHT UNTER VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN
• USING HYDROCARBON STREAMS TO PREPARE A METALLIC PROTECTIVE LAYER
• UTILISATION DE COURANTS D'HYDROCARBURE POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE DE PROTECTION METALLIQUE

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., 34th Floor, Houston, TX 77010, US

(72) HAGEWIESCHE, Daniel P., Oakland, CA 94611, US

(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C23C 18/16** (11) **1 112 392 B1**

(25) En (26) En

(21) 00931499.8 (22) 15.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2001

(86) IB 2000/000796 15.06.2000

(87) WO 2000/079023 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 EP 99111810

- (54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES KATALYSATORS FÜR DIE STROMLOSE PLATTIERUNG
• METHOD FOR PRINTING A CATALYST ON SUBSTRATES FOR ELECTROLESS DEPOSITION
• PROCEDE PERMETTANT D'IMPRIMER UN CATALYSEUR SUR DES SUBSTRATS A DEPOT AUTOCATALYTIQUE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BIEBUYCK, Hans, Rockville, MD 20850, US

DELAMARCHE, Emmanuel, CH-8134 Adliswil, CH

GEISSLER, Matthias, CH-8800 Thalwil, CH

KIND, Hannes, CH-3018 Bern, CH

MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH

(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

C23C 22/48 → (51) C23C 22/56**C23C 22/53** → (51) C23C 22/56(51) **C23C 22/56** (11) **1 198 616 B1**

C23C 22/53 C23C 22/48

C23C 22/68 C23C 22/60

(25) En (26) En

(21) 00948777.8 (22) 19.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE

- (43) 24.04.2002
(86) US 2000/019646 19.07.2000
(87) WO 2001/006036 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356926
(54) • METALLBEHANDLUNG MITTELS ACYLOXY SILANE
• ACYLOXY SILANE TREATMENTS FOR METALS
• TRAITEMENT DE M TAUX L'ACYLOXY-SILANE
- (73) THE UNIVERSITY OF CINCINNATI, Mail Location 0829, Room G13, Wherry Hall, Cincinnati, OH 45267-0829, US
- (72) VAN OOIJ, Wim, J., Fairfield, OH 45014-0012, US
ZHU, Danqing, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 22/60 → (51) C23C 22/56**C23C 22/68** → (51) C23C 22/56

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 192 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930472.6 (22) 08.05.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/012541 08.05.2000
(87) WO 2000/073537 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 324223
(54) • GEGENSTAND MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN NESTKORROSION
• ARTICLE EXHIBITING IMPROVED RESISTANCE TO FORMICARY CORROSION
• ARTICLE POSSÉDANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA CORROSION DU TYPE NID DE FOURMIS
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) DOWNEY, Sandra, J., Cazenovia, NY 13035, US
GAROSSHEN, Thomas, J., Glastonbury, CT 06033, US
GAFFANEY, Daniel, P., Chittenango, NY 13037, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C23F 13/16** (11) **1 153 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903438.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) CA 2000/000101 02.02.2000
(87) WO 2000/046422 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245373
(54) • KATHODISCHER SCHUTZ
• CATHODIC PROTECTION
• PROTECTION CATHODIQUE
- (73) Whitmore, David W., 474 Dovercourt Drive, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (72) Whitmore, David W., Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C23F 13/20** (11) **1 042 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971473.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.10.2000
(86) GB 1999/003517 28.10.1999
(87) WO 2000/026439 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 GB 9823654
06.05.1999 US 306419
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR ANWENDUNG IN KATHODISCHEN SCHUTZSYSTEMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• CONNECTOR FOR USE IN CATHODIC PROTECTION AND METHOD OF USE
• CONNECTEUR UTILE DANS LA PROTECTION CATHODIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (73) Fosroc International Limited, 11 Grosvenor Crescent, London SW1X 7EE, GB
- (72) DAVISON, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, GB
GORRILL, Christopher, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1YR, GB
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 04028225.3
05018590.9
- (51) **C23G 5/032** (11) **1 083 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203063.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 IT MI991889
- (54) • Verwendung von organischen Karbonaten als Lösungsmittel zur Reinigung von Metalloberflächen
• Use of organic carbonates as solvents for the washing of metal surfaces
• Utilisation de carbonates organiques comme solvants pour le lavage de surfaces métalliques
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Mizia, Franco, 20097 San Donato Milanese, IT
Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C25C 3/34 → (51) G21C 19/42

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 095 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916937.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(43) 02.05.2001
(86) FI 1999/000324 21.04.1999
(87) WO 1999/057337 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FI 980999
- (54) • SAMMELSCHNIENENKONSTRUKTION FÜR ELEKTROLYTISCHE ZELLEN
• BUSBAR CONSTRUCTION FOR ELECTROLYTIC CELL
• CONSTRUCTION DE BARRE OMNIBUS POUR CELLULE ELECTROLYTIQUE
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) VIRTANEN, Henri, FIN-28610 Pori, FI
VIRTANEN, Ismo, FIN-28600 Pori, FI
KIVISTÖ, Tuomo, FIN-02420 Kirkkonummi, FI
MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **C25D 11/22** (11) **1 222 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947365.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/019226 11.07.2000
(87) WO 2001/006040 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143700 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VIELFARBIGER SCHICHTEN AUF ALUMINIUMBILDERRAHMEN UNTER VERWENDUNG EINER ANODISIERENDEN TECHNIK
• PROCESS FOR ELECTROCHEMICALLY DEPOSITING MULTI-COLORED LAYERS ON ALUMINUM PICTURE FRAMES USING AN ANODIZING TECHNIQUE
• PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER ELECTROCHIMIQUEMENT DES COUCHES MULTICOLORES SUR DES CADRES D'IMAGE EN ALUMINIUM AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'ANODISATION
- (73) Nielsen & Bainbridge LLC, 40 Eisenhower Drive, Paramus, NJ 07653, US
- (72) HOUSSIAN, Vazgen, Union City, NJ 07087, US
JONES, Ralph, Silver Point, TN 38582, US
BERHARDT, Ron, Boxter, TN 38544, US
POINTON, David, Wellings, Rivervale, NJ 07675, US
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C30B 7/00 → (51) C07K 14/71**C30B 21/02** → (51) C07K 14/71**C30B 28/06** → (51) C07K 14/71

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 325 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968299.6 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/027049 30.08.2001
(87) WO 2002/024986 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283033
27.07.2001 US 308521 P
- (54) • MIT STICKSTOFF DOTIERTES SILIZIUM DAS WESENTLICH FREI VON OXIDATIONS-INDUZIERTEN STAPELFEHLERN IST
• NITROGEN-DOPED SILICON SUBSTANTIALLY FREE OF OXIDATION INDUCED STACKING FAULTS
• SILICIUM DOPE A L'AZOTE SENSIBLEMENT EXEMPT D'OXYDATION INDUITE PAR DES DEFAUTS D'EMPILEMENT
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HAGA, Hiroyo, MEMC Japan Ltd., Utsunomiya Plant, Utsunomiya-city, Tochigi 321-32, JP
AOSHIMA, Takaaki, MEMC Japan Ltd, Utsunomiya Plant, Utsunomiya-city, Tochigi 321-32, JP
BANAN, Mohsen, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 05107781.6

- (51) **D01D 4/06** (11) **1 486 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013506.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Filamenten

- Apparatus for the production of filaments
 - Appareil pour la production de filaments
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Baumeister, Michael, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

- (51) **D01F 6/18** (11) **1 130 140 B1**
D01F 9/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931466.9 (22) 22.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 05.09.2001
- (86) JP 1999/003905 22.07.1999
- (87) WO 2000/005440 2000/05 03.02.2000
- (80) 22.07.1998 JP 20667398
- (54) • VORLÄUFERFASER AUS ACRYLONITRIL FÜR KOHLENSTOFFFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ACRYLONITRIL-BASED PRECURSOR FIBER FOR CARBON FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FIBRE PRECURSEUR A BASE D'ACRYLONITRILE DESTINÉE A FORMER UNE FIBRE DE CARBONE ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) OKUYA, Takahiro, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- HAMADA, Mitsuo, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- KAGEYAMA, Yoshitaka, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- AMAKAWA, Takeaki, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 183 409 B1**
D01D 5/253
- (25) En (26) En
- (21) 01916317.9 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2001/006566 01.03.2001
- (87) WO 2001/066837 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 187244 P
- (54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATGARN
- POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) YARN
- FIL POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
- LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01F 6/70 → (51) C08G 18/48**D01F 9/22** → (51) D01F 6/18**D03D 15/00** → (51) C08J 5/24

- (51) **D03D 49/60** (11) **1 310 588 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02022429.1 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
- (30) 08.11.2001 DE 10154941
- (54) • Antriebsanordnung für das Webblatt einer Webmaschine
- Drive arrangement for the reed of a loom
- Ensemble d'entraînement pour le peigne d'un métier à tisser
- (73) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) v. Zwehl, Dietmar, Dr., 88147 Achberg, DE
- Lehmann, Michael, 88131 Lindau, DE
- Mayer, Dieter, 88239 Wangen, DE

D04C 1/02 → (51) F16L 11/10**D04H 1/46** → (51) D04H 3/10**D04H 1/50** → (51) D04H 3/10

- (51) **D04H 3/10** (11) **1 396 567 B1**
D04H 1/46 D04H 1/50
- (25) De (26) De
- (21) 02017894.3 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Spinnvliesbahn aus Mehrkomponenten-Filamenten
- Method of producing a nonwoven web of multi-component filaments
- Procédé de fabrication d'une nappe non-tissé de filaments multicomposés
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Kunze, Bernd, Dr., 53773 Hennef, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 182 291 B1**
D06F 37/26
- (25) En (26) En
- (21) 01117768.0 (22) 01.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.02.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040400
- (54) • Von vorne beschickbare Waschmaschine mit Laugenbehälter mit Ausgleichsgewichten
- Front loader washing machine with a tub with balancing weights
- Machine à laver à chargement frontal avec cuve comportant des masses d'équilibrage

- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Talal, Said, V. le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- Nicolosi, Vincenzo, V. le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/26 → (51) D06F 37/20

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 338 693 B1**
A47L 15/46 G01N 21/53
- (25) De (26) De
- (21) 02003147.2 (22) 14.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (73) 27.08.2003

- (54) • Trübungssensoren mit angepasster Übertragungscharakteristik und Verfahren zum Herstellen derselben
- Turbidity sensor with adapted transmission characteristics and manufacturing method therefor
- Capteur de turbidité avec caractéristiques de transmission adaptées et procédé pour fabriquer celui-ci
- (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (72) Schenkel, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 04015976.6 / 1 475 471

D06F 39/00 → (51) G02F 1/13

- (51) **D06F 81/08** (11) **1 348 796 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03006726.8 (22) 24.03.2003
- (84) DE ES FR GB GR IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 25.03.2002 DE 10213265
- (54) • Saug-Blasvorrichtung
- Device for suction and blowing
- Dispositif pour aspirer et souffler
- (73) Veit GmbH, Justus-Von-Liebig-Strasse 15, 86899 Landsberg, DE
- (72) Jakob, Klaus, 86862 Lamerdingen, DE
- Jannusch, Michael, 86916 Kaufering, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06L 1/02 → (51) B08B 3/10**D06M 13/342** → (51) D06P 3/82**D06M 13/35** → (51) D06P 3/82**D06M 13/432** → (51) D06M 15/564**D06M 15/00** → (51) C08L 63/10**D06M 15/263** → (51) D06M 23/12**D06M 15/267** → (51) D06M 23/12

- (51) **D06M 15/564** (11) **1 106 730 B1**
D06M 15/568 D06M 13/432
- (25) En (26) En
- (21) 00125371.5 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 456358
- (54) • Behandlungsmittel zum Knitterfestmachen von Textilien
- Treatment composition which provides anti-wrinkling properties to textiles
- Agent de traitement conférant une résistance au froissement aux matériaux textiles
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Kielbania, Andrew J., Jr., Chalfont, PA 18914, US
- Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee 37377, US
- Goodson, Susanne, Warrington, Pennsylvania 18976, US
- Gore, Christopher G., Cartersville, Georgia 30121, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D06M 15/568 → (51) D06M 15/564**D06M 15/643** → (51) D06M 23/12

- (51) **D06M 23/12** (11) **1 392 912 B1**
D06M 15/643 D06M 15/263
D06M 15/267 D06P 1/44
- (25) En (26) En
(21) 01935249.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2001/015067 10.05.2001
(87) WO 2002/090643 2002/46 14.11.2002
(80) 09.05.2001 US 852313
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MIKROKAPSELN AUF TEXTILGÜTER*
• *PROCESS FOR APPLYING MICROCAPSULES TO TEXTILE MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES MICROCAPSULES SUR DES MATIERES TEXTILES*
- (73) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) HARRIS, Larry, King, NC 27021, US
BLEVINS, Larry, Matthews, NC 28104, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **D06N 1/00** (11) **1 176 247 B1**
B29C 43/30

- (25) En (26) En
(21) 01118041.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 EP 00116317
(54) • *Linoleum Planarstruktur, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Linoleum-based planar structure, a process for the preparation of such a planar structure as well as the use of the planar structure*
• *Structure plane à base de linoléum, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schwonke, Karl-Heinz, 74369 Löchgau, DE
Dowidat-Eskes, Marco, 27749 Delmenhorst, DE
Markmann, Ole, 27753 Delmenhorst, DE
Ess, Milko, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06N 3/18 → (51) B32B 25/10(51) **D06N 7/00** (11) **1 507 920 B1**
B32B 5/26 B32B 7/14
E04F 15/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755188.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001562 23.05.2003
(87) WO 2003/100161 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 FR 0206577
(54) • *BODENBELAG MIT TEXTILRÜCKEN*
• *FLOORING WITH TEXTILE BACKING*
• *REVELEMENT DE SOLS AVEC ENVERS TEXTILE*
- (73) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) CEYSSON, Olivier, F-84500 Bollène, FR
ARRIGONI, Jacques, F-26790 Tulette, FR

(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22**D06P 1/44** → (51) D06M 23/12

- (51) **D06P 3/82** (11) **1 188 856 B1**
D06P 5/00 D06P 5/22
D06M 13/342 D06M 13/35
- (25) En (26) En
(21) 01307562.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270620
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren und bedruckte Ware*
• *Ink-jet printing method and printed goods*
• *Procédé d'impression par jet d'encre et articles imprimés*
- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(72) Nakamura, Shungaku, c/o Seiren Company Limited, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Yamazaki, Ayumi, c/o Seiren Company Limited, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D06P 5/00 → (51) D06P 3/82**D06P 5/22** → (51) D06P 3/82**D21C 3/00** → (51) C12N 15/53**D21H 17/68** → (51) C01B 33/149**D21H 19/68** → (51) A24D 1/02**D21H 21/10** → (51) C01B 33/149**D21H 21/34** → (51) A24D 1/02**D21H 23/14** → (51) C01B 33/149**D21H 23/68** → (51) D21H 25/18

- (51) **D21H 25/18** (11) **1 211 352 B1**
D21H 23/68
- (25) De (26) De
(21) 01113770.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
(30) 15.11.2000 EP 00124868
(54) • *Konstruktion zur Papierkonservierung*
• *Apparatus for preservation of paper*
• *Appareil pour la préservation du papier*
- (73) Wienen, Gerd, Unterm Dorf 10, 56462 Höhn, DE
Kraft, Helmut, Am Denkmal 4, 56462 Höhn, DE
(72) Wienen, Gerd, 56462 Höhn, DE
Kraft, Helmut, 56462 Höhn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 216 326 B1**
E01B 21/02
- (25) De (26) De
(21) 00960631.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
(86) EP 2000/008798 08.09.2000
(87) WO 2001/023669 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 DE 19946317

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLGEDÄMMTEN GLEISES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOUND-PROOFED TRACK*
• *PROCEDE POUR CONSTRUIRE UNE VOIE INSONORISEE*
- (73) Sedra Asphalt Technik Biebrich GmbH, Rheingastrasse 77, 65203 Wiesbaden, DE
Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Strasse 103-107, 70439 Stuttgart, DE
(72) EILMES, Horst, 65232 Taunusstein, DE
FROTTIER, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- E01B 11/56** → (51) E01B 29/16
- E01B 21/02** → (51) E01B 1/00
- (51) **E01B 25/26** (11) **1 387 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03015698.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209618
(54) • *Umstellungsweicheneinrichtung zur Führung einer Tür bzw. eines Karrens*
• *Regroupment switch apparatus for guidance of a door or trolley*
• *Dispositif d'aiguillage de regroupement pour guidage de porte ou de chariot*
- (73) MANTION S.A., 7, rue Gay Lussac, 25000 Besançon, FR
(72) Requet, Claude André Pierre, 25170 Chauenne, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (51) **E01B 27/10** (11) **0 940 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104118.7 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE
- (43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808956
(54) • *Verfahrbare Gleisbaumaschine*
• *Mobile track maintenance machine*
• *Machine de construction mobile pour voie ferrée*
- (73) Wiebe Holding GmbH & Co.KG, Im Finigen 8, 28832 Achim, DE
(72) Konecny, Dietrich, 27313 Dörverden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **E01B 29/16** (11) **1 057 933 B1**
E01B 11/56
- (25) De (26) De
(21) 00108518.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 AT 96399
(54) • *Schielenklemmvorrichtung*
• *Rail clamp*
• *Attache-rail*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) Hertelendi, Josef, 83395 Freilassing, DE

- (51) **E01H 1/12** (11) **1 161 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909530.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) GB 2000/000958 14.03.2000
(87) WO 2000/055432 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125034 P
07.01.2000 US 174996 P
(54) • HAUSTIERAUSWURF-SAMMELVORRICHTUNG
• PET WASTE COLLECTION APPARATUS
• APPAREIL DE RAMASSAGE
- (73) Steadman, William, David, 2166 S.E. Pyramid Road, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(72) Steadman, William, David, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **E02D 33/00** (11) **1 411 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290053.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 14.01.2002 FR 0200392
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Messen der Tragfähigkeit eines in den Boden durch Schwingung eingeführten Objektes
• Process and apparatus for assessment of the bearing capacity of an object inserted into the ground through vibration
• Procédé et dispositif pour la détermination de la force portante d'un objet enfoncé dans le sol par vibrofonçage
- (73) PTC, 158, rue Diderot, 93500 Pantin, FR
(72) Houze, Christian, 75007 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **E02F 9/18** (11) **0 989 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420195.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811977
(54) • Baumaschine mit einem schwenkbaren Oberwagen
• Public works machine equipped with a revolving superstructure
• Engin de travaux publics équipé d'une tourelle
- (73) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belléy, FR
(72) Marchetta, Henri, 74320 Sevrier, FR
Fournier, Jacques, 01300 Belléy, FR
Maslankiewicz, André, 01300 Belléy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **E03C 1/284** (11) **1 416 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405924.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • Absaugesiphon für eine Abflussinstallation
• Siphon for a drain installation
• Bonde siphonoïde pour installation d'écoulement
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
-
- (72) Kipfer, Richard, 8706 Meilen, CH
Schuster, Alexander, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **E03D 9/03** (11) **1 334 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969468.6 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/008458 21.07.2001
(87) WO 2002/040788 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057312
(54) • ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFFLUIDS IN EIN TOILET-TENBECKEN
• DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING AN ACTIVE AGENT FLUID INTO A TOILET BOWL
• DISPOSITIF DE LIBERATION DESTINE A LIBERER UN AGENT ACTIF LIQUIDE DANS UNE CUVETTE DE TOILETTES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
PESSSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
-
- E03F 5/16** → (51) C02F 1/40
-
- E04B 1/34** → (51) E04B 1/348
-
- (51) **E04B 1/348** (11) **1 180 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927597.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) GB 2000/001892 17.05.2000
(87) WO 2000/071825 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911946
(54) • MODULARE GEBÄUDESTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MODULAR BUILDING STRUCTURE AND METHOD
• STRUCTURE MODULAIRE ET FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) Beighton, Ashley Thomas, Windsor Cottage, High Street, Deddington, Banbury OX15 0SL, GB
(72) Beighton, Ashley Thomas, Banbury OX15 0SL, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- E04B 1/38** → (51) F16B 5/06
-
- E04B 1/61** → (51) F16B 5/06
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **0 947 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106416.3 (22) 27.03.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815202
(54) • Dämmplatte zur Verwendung an Aussenfassaden von Häusern
• Insulation panel for use on exterior facades of houses
• Panneau d'isolation pour façades extérieures de maisons
- (73) Gonon, Eugen, Hoffstatt 28, 8226 Schleithem, CH
(72) Gonon, Eugen, 8226 Schleithem, CH
-
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **E04B 1/94** (11) **1 041 209 B1**
C04B 28/14
(25) It (26) Fr
(21) 00106633.1 (22) 28.03.2000
(84) DE FI FR
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 IT GE990031
(54) • Produkt und Herstellungsverfahren für Feuer-schutz
• Product and procedure for fireproofing
• Produit et procédé pour une isolation coupe-feu
- (73) IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT
(72) Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT
(74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT
-
- (51) **E04C 2/26** (11) **1 409 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 02717944.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/000462 08.02.2002
(87) WO 2002/064903 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106602
29.05.2001 DE 10126247
18.01.2002 DE 10201722
(54) • NATURSTEINPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• NATURAL STONE PLATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DALLE EN PIERRE NATURELLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Kellner, Peter, Schillerstrasse 3, 36269 Philippsthal, DE
(72) Kellner, Peter, 36269 Philippsthal, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE
-
- (51) **E04D 1/18** (11) **0 828 034 B1**
E04D 1/34 E04D 1/36
E04D 3/363 E04D 13/15
E04D 13/18 H01L 31/048
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 97115425.7 (22) 05.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23656796
(54) • Sonnenzelle, und Montage- und Herstellungsmethode dafür
• Solar battery module, and mounting and fabrication method thereof
• Panneau solaire et procédé de son montage et sa fabrication
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtsuka, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fukae, Kimitoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takabayashi, Akiharu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mimura, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mori, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- E04D 1/34** → (51) E04D 1/18
-
- E04D 1/36** → (51) E04D 1/18
-
- E04D 3/36** → (51) F16B 13/12

E04D 3/363	→ (51)	E04D 1/18
(51) E04D 13/10	(11) 1 337 724 B1	
E04G 21/32		
(25) En	(26) En	
(21) 01965405.2	(22) 06.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 27.08.2003		
(86) GB 2001/003989	06.09.2001	
(87) WO 2002/044496	2002/23	06.06.2002
(30) 28.11.2000	GB 0028930	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN DACH • ROOF SAFETY SYSTEM • SYSTEME DE SECURITE DE TOIT 	
(73) Gleave, David S., 36 Colquhoun Drive, Bearsden, Glasgow G61 4NQ, GB		
(72) Gleave, David S., Glasgow G61 4NQ, GB		
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
E04D 13/15	→ (51)	E04D 1/18
E04D 13/18	→ (51)	E04D 1/18
E04F 11/04	→ (51)	B64D 11/00
E04F 13/08	→ (51)	F16B 13/12
E04F 15/10	→ (51)	D06N 7/00
E04G 21/32	→ (51)	E04D 13/10
(51) E04H 3/12	(11) 1 327 040 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01965477.1	(22) 13.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.07.2003		
(86) GB 2001/004127	13.09.2001	
(87) WO 2002/033200	2002/17	25.04.2002
(30) 17.10.2000	GB 0025444	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEGENSTUFEN MIT STUFEN AUS EINER SANDWICHPLATTE • SANDWICH PLATE STEPPED RISERS • CONTREMARCHE EN GRADIN A PLAQUES SANDWICH 	
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS		
(72) KENNEDY, Stephen J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA		
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
E05B 35/00	→ (51)	F16B 41/00
(51) E05B 47/00	(11) 1 160 399 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01105966.4	(22) 10.03.2001	
(84) AT CH DE LI		
(43) 05.12.2001		
(30) 30.05.2000	EP 00710006	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch betätigbares Schloss • Electrically actuated lock • Serrure commandée électriquement 	
(73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE		
(72) Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE		
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		

(51) E05B 47/06	(11) 1 322 828 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01972125.7	(22) 27.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.07.2003		
(86) FI 2001/000841	27.09.2001	
(87) WO 2002/029188	2002/15	11.04.2002
(30) 05.10.2000	FI 20002191	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTROMECHANISCHES ZYLINDER-SCHLOSS UND SCHLÜSSEL • ELECTROMECHANICAL CYLINDER LOCK-KEY-COMBINATION • COMBINAISON DE BARILLET DE SERRURE ET DE CLEF ELECTROMECHANIQUE 	
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI		
(72) HURSKAINEN, Oiva, FIN-80230 Joensuu, FI		
(74) SIVONEN, Hannu, FIN-82815 Marjoaara, FI Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
(51) E05B 63/00	(11) 1 420 133 B1	
E05B 63/14	E05B 65/00	
E05C 9/04		
(25) De	(26) De	
(21) 03018930.2	(22) 20.08.2003	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.05.2004		
(30) 25.09.2002	DE 10244652	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Torblatthandgriff sowie Verwendung desselben • Handle for a door leaf and use thereof • Poignée pour un vantail de porte et utilisation du même 	
(73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE		
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE		
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE		
E05B 63/14	→ (51)	E05B 63/00
E05B 65/00	→ (51)	E05B 63/00
(51) E05B 65/20	(11) 1 402 138 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02745512.0	(22) 11.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 31.03.2004		
(86) FR 2002/001982	11.06.2002	
(87) WO 2003/004809	2003/03	16.01.2003
(30) 05.07.2001	FR 0108923	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TÜRHANDHABE MIT EINER AUTOMATISCH EINZIEHBAREN SCHWENKKLAPPE • DOOR HANDLE EQUIPPED WITH AN AUTOMATIC RETRACTABLE FLAP • POIGNEE DE PORTE EQUIPEE D'UN PORTILLON RETRACTABLE AUTOMATIQUE 	
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE		
(72) Louvel, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR		
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) E05B 65/46	(11) 1 441 092 B1	
A47B 88/04		
(25) De	(26) De	
(21) 04000904.5	(22) 16.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK	
(43) 28.07.2004		
(30) 27.01.2003	DE 20301340 U	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schliessvorrichtung für Schubladenschränke • Closing device for drawer cabinets • Dispositif pour fermer des armoires à tiroirs 	
(73) ANTON SCHNEIDER GMBH & CO., Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE		
(72) Weber, Heimo, 79194 Gundelfingen, DE Nesch, Jürgen, 77932 Lahr, DE Bodechon, Pascal, 77955 Ettenheim, DE		
(74) Köhler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
E05C 9/00	→ (51)	E05C 9/18
E05C 9/04	→ (51)	E05B 63/00
(51) E05C 9/18	(11) 1 087 085 B1	
E05C 9/00		
(25) De	(26) De	
(21) 00118932.3	(22) 01.09.2000	
(84) AT CH DE FR GB IT LI		
(43) 28.03.2001		
(30) 09.09.1999	DE 19943195	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fenster, Tür oder dergleichen sowie Rahmenprofil hierfür • Window, door or the same and frame profile therefor • Fenêtre, porte ou similaires et profile de recouvrement associés 	
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(72) Kurth, Martin Dr., 72768 Reutlingen, DE		
(51) E05D 5/02	(11) 1 229 195 B1	
E05D 5/06	F16B 29/00	
(25) De	(26) De	
(21) 01130053.0	(22) 18.12.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.08.2002		
(30) 31.01.2001	DE 10104041	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsvorrichtung für Scharniere von Türen oder Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen • Attachment device for hinges of doors, hoods or the like of vehicles • Dispositif de fixation pour charnières de portes, coffres ou similaires de véhicules 	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Mieslinger, Stefan, 84034 Landshut, DE		
(51) E05D 5/02	(11) 1 501 993 B1	
F16B 13/06	E06B 3/54	
(25) De	(26) De	
(21) 03720528.3	(22) 25.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.02.2005		
(86) EP 2003/004317	25.04.2003	
(87) WO 2003/093617	2003/46	13.11.2003
(30) 30.04.2002	DE 10219232	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANORDNUNG MIT TÜRBLATT UND SCHARNIEREN SOWIE DUSCHKABINE • ASSEMBLY COMPRISING A DOOR LEAF AND HINGES, AND A SHOWER STALL • DISPOSITIF COMPORTANT UN VANTAIL DE PORTE ET DES CHARNIERES ET CABINE DE DOUCHE 	
(73) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE		
(72) Kiefer, Zoltan Anton, 55122 Mainz, DE		
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE		
E05D 5/06	→ (51)	E05D 5/02

- (51) **E05D 5/12** (11) **1 134 344 B1**
E05D 7/10
- (25) De (26) De
(21) 01104108.4 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012642
- (54) • *Gelenkbolzen für Scharniergelenke von Türen, Fenstern, Klappen od.dgl.*
• *Articulation pin for doors, windows, flaps or similar*
• *Tourillon pour portes, fenêtres, volets ou similaires*
- (73) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Jahnke, Wolfgang, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwältin Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
-
- (51) **E05D 7/00** (11) **1 445 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001259.3 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304286
12.04.2003 DE 10316891
01.08.2003 DE 10335349
- (54) • *Türband, damit versehene Tür sowie Montage- und Herstellverfahren*
• *Door hinge, door provided with such hinge and assembling and producing method*
• *Charnière de porte, porte équipée d'une telle charnière et procédé de montage et de fabrication*
- (73) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
- (72) Hörmann, Thomas J. Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwältin Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
-
- (51) **E05D 7/04** (11) **0 837 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115658.3 (22) 10.09.1997
- (84) GB IT
- (43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642638
- (54) • *Türband*
• *Door hinge*
• *Penture de porte*
- (73) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Jahnke, Wolfgang, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwältin Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
-
- E05D 7/10** → (51) E05D 5/12
- (51) **E05F 15/12** (11) **1 203 134 B1**
(25) Da (26) En
(21) 00951276.5 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 08.05.2002
(86) DK 2000/000445 10.08.2000
(87) WO 2001/012936 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 PCT/DK99/01120
- (54) • *ELEKTRISCHER FENSTERHEBER*
- *AN ELECTRICAL OPERATOR DEVICE FOR WINDOWS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE POUR FENETRES*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK
- (72) KIRK, Henning, Sand, DK-7100 Vejle, DK
- HANSEN-VESTKAER, Knud, Erik, DK-6870 Olgod, DK
- SORENSEN, Michael, Thode, DK-6700 Esbjerg C, DK
- HALD, Robert, Aage, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E05G 1/10** (11) **1 301 677 B1**
E05G 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01963609.1 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
(86) NO 2001/000278 29.06.2001
(87) WO 2002/006616 2002/04 24.01.2002
(30) 29.06.2000 NO 20003390
- (54) • *WANDSTRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON WERTSACHEN*
• *WALL CONSTRUCTION FOR STORAGE OF VALUABLES*
• *STRUCTURE DE MUR POUR LE STOCKAGE DE VALEURS*
- (73) Birkeland, Kjell, Pb. 2 Fjoesanger, 5854 Bergen, NO
- (72) Birkeland, Kjell, 5854 Bergen, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
-
- E05G 1/14** → (51) E05G 1/10
- E06B 3/02** → (51) E06B 3/54
- (51) **E06B 3/273** (11) **0 828 053 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402065.3 (22) 04.09.1997
- (84) BE CH DE ES FR IT LI PT
- (43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 FR 9611052
10.01.1997 FR 9700321
21.02.1997 FR 9702268
- (54) • *Wärmedämmender Trennprofilkörper zum Einsetzen zwischen Aluminiumprofilen zur Verwendung bei der Herstellung von Türen und Fenstern*
• *Joining and thermal barrier sections interposed between aluminium profiles used for making doors or windows*
• *Profil de jonction et de coupure thermique interposé entre les profilés aluminium utilisés dans la confection de fenêtres, portes ou portes-fenêtres*
- (73) OUEST ALU, Route des Sables, 85500 Les Herbiers, FR
- (72) Pinard, Jean-Pierre, 85500 Les Herbiers, FR
- (74) Phélip, Bruno, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 359 279 B1**
E06B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 02405329.0 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (54) • *Vorrichtung zum Halten von Platten und Trennelement*
- *Device for supporting plates and partition element*
• *Dispositif de support des plaques et élément de séparation*
- (73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Wüthrich, Hans, 8907 Wettswil, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
-
- E06B 3/54** → (51) E05D 5/02
- (51) **E06B 3/58** (11) **1 219 772 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440427.1 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017244
- (54) • *Glashauteleiste*
• *Pane retaining strip*
• *Parclose*
- (73) Ritzenthaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Mathieu, Alphonse, 67600 Hilsenheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **E06B 3/96** (11) **0 835 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115303.6 (22) 04.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641312
- (54) • *Rahmen für Fenster, Türen, Fassaden oder dergl.*
• *Frame for windows, doors, façades or the like*
• *Cadre pour fenêtres, portes, façades ou des choses pareilles*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Schulz, Harald, Dr., 86381 Krumbach, DE
Settele, Helmut, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
-
- E06B 9/72** → (51) E06B 9/88
- (51) **E06B 9/88** (11) **1 259 696 B1**
E06B 9/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01908025.8 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) IB 2001/000221 19.02.2001
(87) WO 2001/061139 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002109
- (54) • *MOTORISIERTER ROLLADEN MIT AUTOMATISCHEN BLOCKIERVORRICHTUNGEN*
• *POWERED ROLLING SHUTTER EQUIPPED WITH AUTOMATIC STOPPING MEANS*
• *VOLET ROULANT MOTORISEE EQUIPE DE MOYENS D'ARRET AUTOMATIQUE*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) DUPIELET, Norbert, F-74700 Sallanches, FR
SERASSET, Alain, F-74700 Sallanches, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E21B 7/08** (11) **0 852 653 B1**
E21B 23/00 G03B 37/00
E21B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 96935958.7 (22) 25.09.1996
(84) GB NL
(43) 15.07.1998
(86) US 1996/015380 25.09.1996
(87) WO 1997/012113 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534701
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄHLBAREN HORIZONTALER BOHRLOCH-WIEDEREINTRITT UNTER BENUTZUNG EINER WEICHE WELCHE DURCH LOGGING-MITTEL ORIENTIERT WIRD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE HORIZONTAL WELL RE-ENTRY USING RETRIEVABLE DIVERTER ORIENTED BY LOGGING MEANS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RENTREE SELECTIVE DANS UN Puits HORIZONTAL PAR UTILISATION D'UN DEFLECTEUR RECUPERABLE ORIENTE PAR DES ORGANES DE DIAGNOSTIC*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) GRAHAM, Stephan, A., Bellaire, TX 77401, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(60) 03003996.0 / 1 312 750
-
- E21B 10/26** → (51) E21B 10/60
- (51) **E21B 10/44** (11) **1 083 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810788.0 (22) 01.09.2000
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19942985
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kleine, Werner, 28832 München, DE
Bongers, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- E21B 10/54** → (51) E21B 10/60
- (51) **E21B 10/60** (11) **0 872 625 B1**
E21B 10/54 E21B 10/26
(25) En (26) En
(21) 98302826.7 (22) 09.04.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 US 834439
(54) • *Drehbohrmeissel mit Düsen*
• *Rotary drill bits with nozzles*
• *Trépans de forage rotatif avec buses*
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Newton, Alex, Houston, Texas, TX 77067, US
Tomczak, Michael, Houston, Texas 77068, US
Taylor, Steven, Cheltenham, Gloucestershire, GB
Murdoch, Andrew, Bridgend, Stonehouse, Gloucestershire, GB
Clegg, John Martin, Redland, Bristol, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
-
- (51) **E21B 17/10** (11) **1 234 091 B1**
E21B 23/14 E21B 47/024
(25) En (26) En
(21) 00981471.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) GB 2000/004622 04.12.2000
(87) WO 2001/040615 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928488
20.05.2000 GB 0012134
31.08.2000 GB 0021328
- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOND*
- (73) Wireline Engineering Limited, Stoneywood Business Centre, Unit 5, Dyce, Aberdeen AB21 9JX, GB
(72) HALL, Robert Neil, Balmedie, Aberdeen AB23 8WJ, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 7/08
- E21B 23/14** → (51) E21B 17/10
- (51) **E21B 33/124** (11) **1 234 094 B1**
E21B 43/14 E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 00981323.9 (22) 28.11.2000
(84) GB NL
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011998 28.11.2000
(87) WO 2001/040617 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204023
(54) • *BILDUNG VON MEHREREN FRAKTURIERUNGEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *CREATING MULTIPLE FRACTURES IN AN EARTH FORMATION*
• *CREATION DE PLUSIEURS FRACTURES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, NL-1951 GN Velsen, NL
-
- E21B 43/00** → (51) E21B 7/08
- E21B 43/14** → (51) E21B 33/124
- E21B 43/26** → (51) E21B 33/124
- E21B 43/26** → (51) E21B 43/27
- (51) **E21B 43/27** (11) **1 499 790 B1**
C09K 3/00 E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 03722527.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004191 18.04.2003
(87) WO 2003/093641 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376295 P
29.05.2002 US 157565
- (54) • *VERDICKTE SÄURE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *THICKENED ACID COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION ACIDE EPAISSIE ET SES UTILISATIONS*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DOBSON, Randy, Ezell, Spring, TX 77379, US
MOSS, David, Kelly, Charlotte, NC 28216, US
PREMACHANDRAN, Raman, Sarasamma, Saddlebrook, NJ 07663, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- E21B 47/024** → (51) E21B 17/10
- F01B 3/00** → (51) F04B 1/20
- (51) **F01B 19/00** (11) **1 311 743 B1**
B60T 17/08
(25) En (26) En
(21) 01966139.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026362 23.08.2001
(87) WO 2002/018750 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 650095
(54) • *BREMSENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED BRAKE ACTUATOR*
• *RECEPTEUR DE FREINAGE AMELIORE*
- (73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28269, US
(72) PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US
SCHULTZ, Thomas, O., Davidson, NC 28036, US
PRAGER, Christopher, J., Concorde, NC 28027, US
HOLM, Michael, M., Charlotte, NC 28269, US
SPRAGUE, Gary, R., Rock Hill, SC 29730, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F01D 5/00** → (51) B23K 35/22
- (51) **F01D 5/06** (11) **1 180 577 B1**
F01D 5/08 F01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 01303313.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 08.08.2000 US 635086
(54) • *Betriebsverfahren einer Turbine*
• *Method of operating a turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schmidt, Mark Christopher, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 5/08** → (51) F01D 5/06
- (51) **F01D 5/18** (11) **0 807 744 B1**
F01D 5/28 C23C 4/00
(25) En (26) En
(21) 97303326.9 (22) 16.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649352
(54) • *Fluidum gekühlter Gegenstand und seine Herstellungsweise*
• *A fluid cooled article with a protective coating and method of making the same*
• *Article refroidi par fluide et sa méthode de fabrication*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, Ohio 45249, US Ziegler, Robert Paul, Montgomery, Ohio 45249, US Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45248, US	Gendraud, Alain Dominique, 77670 Vernou La Celle sur Seine, FR	(51) F01L 1/344 (25) En (21) 00120542.6 (84) DE FR GB (43) 28.03.2001 (30) 24.09.1999 JP 27059099 (54) • <i>Nockenwellenversteller</i> • <i>Valve timing controller</i> • <i>Dispositif de réglage d'arbre à cames</i>	(11) 1 087 107 B1 (26) En (22) 20.09.2000
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) F01D 17/14 (25) En (21) 02257912.2 (84) DE FR GB (43) 21.05.2003 (30) 15.11.2001 US 999272 (54) • <i>Ventil für die Steuerung der Zufuhr des Abkühlungsluftstromes einer Turbine</i> • <i>Valve for regulating turbine cooling airflow supply system</i> • <i>Vanne de régulation de l'alimentation du flux d'air de refroidissement d'une turbine</i>	(11) 1 312 763 B1 (26) En (22) 15.11.2002	
F01D 5/22 → (51) F01D 11/00			
F01D 5/28 → (51) B23P 9/02			
F01D 5/28 → (51) F01D 5/18			
(51) F01D 9/02 (25) En (21) 01941988.6 (84) DE FR GB IT NL (43) 05.03.2003 (86) US 2001/018274 06.06.2001 (87) WO 2001/094755 2001/50 13.12.2001 (30) 07.06.2000 DE 10028161 (54) • <i>GEGOSSENES SPIRALGEHÄUSE FÜR EINEN TURBOLADER</i> • <i>TURBINE CASING FOR AN EXHAUST TURBOCHARGER MADE BY CASTING</i> • <i>BACHE SPIRALE POUR LA TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR REALISE PAR COULAGE</i>	(11) 1 287 236 B1 (26) En (22) 06.06.2001		
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(51) F01D 21/00 (25) En (21) 02250081.3 (84) DE FR IT (43) 10.07.2002 (30) 08.01.2001 US 260309 P 31.07.2001 US 918629 (54) • <i>Mehrmoden Steuerung für variable Nockenwellenstellung</i> • <i>Multi-mode control system for variable camshaft timing devices</i> • <i>Commande multi-mode pour dispositif de calage variable d'arbre à cames</i>	(11) 1 221 540 B1 (26) En (22) 07.01.2002
(72) ALLMANG, Ruediger, 66887 St. Julian, DE CLAUS, Hartmut, 67269 Grunstadt, DE SIMON, Volker, 76829 Landau, DE	(72) Schofield, Ronald Bruce, Clarksville, Ohio 45113, US Perry, Robert David, Pleasant Plain, Ohio 45162, US Corcoran, Eileen Mary, Loveland, Ohio 45140, US	(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(72) Smith, Frank, Cortland, New York 13045, US Wing, Braman, Ithaca, New York 14850, US Gardner, Marty, Dryden, NY 13053, US Duffield, Michael C., Medina, NY 14103, US	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		(74) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US	
(51) F01D 11/00 (25) En (21) 00303312.3 (84) DE FR GB (43) 25.10.2000 (30) 20.04.1999 US 294551 (54) • <i>Bläserplattform</i> • <i>Composite fan platform</i> • <i>Plate-forme pour soufflante</i>	(51) F01D 21/04 (25) En (21) 02257206.9 (84) DE FR GB (43) 21.05.2003 (30) 07.11.2001 GB 0126706 (54) • <i>Einrichtung und Methode zur Entdeckung einer beschädigten Rotorschaukel</i> • <i>An apparatus and method for detecting an impact on a rotor blade</i> • <i>Dispositif et méthode pour détecter une aube endommagée dans une turbomachine</i>	(51) F01L 1/46 (25) De (21) 01116173.4 (84) DE FR GB (43) 12.02.2003 (54) • <i>Adapter für Kraftstoffhochdruckeinspritzpumpen für benzindirekteinspritzende Hubkolbenbrennkraftmaschinen</i> • <i>Adapter for a high pressure injection pump for a direct injection piston combustion engine</i> • <i>Adaptateur pour une pompe de injection haute pression pour un moteur à combustion à injection directe</i>	(11) 1 046 785 B1 (26) En (22) 19.04.2000
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB	(51) F01L 1/46 (25) De (21) 01116173.4 (84) DE FR GB (43) 12.02.2003 (54) • <i>Adapter für Kraftstoffhochdruckeinspritzpumpen für benzindirekteinspritzende Hubkolbenbrennkraftmaschinen</i> • <i>Adapter for a high pressure injection pump for a direct injection piston combustion engine</i> • <i>Adaptateur pour une pompe de injection haute pression pour un moteur à combustion à injection directe</i>	(11) 1 283 330 B1 (26) De (22) 04.07.2001
(72) Ravenhall, John Andrew, Hamilton, Ohio 45011, US Davis, Brian Michael, West Chester, Ohio 45069, US Mesing, Thomas Carl, Loveland, Ohio 45140, US	(72) Brooks, Richard Valentine, Derby DE23 7RH, GB (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		(72) Reincke, Hans, 51491 Overath, DE Gangel, Gunnar, Jr., 50769 Köln, DE Bingen, Guido, 51149 Köln, DE Kunde, Detlev, 52388 Noervenich, DE	
(51) F01D 11/24 (25) Fr (21) 01400059.0 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 19.09.2001 (30) 13.01.2000 FR 0000371 (54) • <i>Verstellvorrichtung für den Durchmesser des Stators eines Gasturbinenwerks</i> • <i>Device for adjusting the diameter of the stator of a gas turbine engine</i> • <i>Agencement de réglage de diamètre d'un stator de turbine à gaz</i>	(51) F01D 25/24 (25) Fr (21) 03291073.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 10.12.2003 (30) 05.06.2002 FR 0206896 (54) • <i>Einrichtung um zwei rohrförmige Teile eines Strahltriebwerks zu verbinden</i> • <i>Device for joining two tubular pieces of an aircraft jet engine</i> • <i>Dispositif pour le raccordement de deux pièces tubulaires de turboréacteur d'aéronautique</i>	(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE	
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	F01L 3/22 → (51) B23K 20/227	
(72) Arilla, Jean-Baptiste, 91450 Soisy sur Seine, FR Arraitz, Anne-Marie, 77176 Nandy, FR	(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR Lalane, Jacques, 31650 Saint Orens, FR (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(51) F01L 9/04 (25) De (21) 03029878.0 (84) DE FR GB (43) 14.07.2004 (30) 08.01.2003 DE 10300504 (54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Aktuators mit pulvermetallurgischem Positionsmessmittel, sowie Aktuator</i>	(11) 1 437 485 B1 (26) De (22) 29.12.2003
	F01D 25/24 → (51) F01D 11/24		
	F01L 1/34 → (51) F01L 1/344		

- *Method of manufacturing an actuator with powder metallurgic position measuring means, and actuator*
 - *Méthode pour produire un actionneur ayant des moyens de mesure de positionnement comprenant de la poudre métallurgique, et actionner*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Josef, Olaf, Dr.-Ing., 30989 Gehrden, DE
Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE
Hartwig, Christoph, Dr.-Ing., 30989 Gehrden, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F01M 11/03 → (51) B01D 35/31

F01M 11/03 → (51) F16L 37/40

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 255 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909650.2 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/000540 18.01.2001
(87) WO 2001/055565 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003228
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER NOX-KONZENTRATION EINES ABGASSTROMES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A NOX CONCENTRATION OF AN EXHAUST GAS STREAM PERTAINING TO A COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE NOX DANS LE COURANT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F01N 1/08** (11) **0 714 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924613.6 (22) 08.08.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(86) US 1994/008996 08.08.1994
(87) WO 1995/004874 1995/08 16.02.1995
(30) 09.08.1993 US 104358

- *SCHALLDÄMPFER MIT SCHALLDÄMPFENDER ZWISCHENTRENNWAND UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
 - *MUFFLER WITH INTERMEDIATE SOUND-ATTENUATING PARTITION AND METHOD*
 - *SILENCIEUX A CLOISON INTERMEDIAIRE ANTIBRUIT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) FLOWMASTER, INC., 2975 Dutton Avenue, Unit 3, Santa Rosa, CA 95407, US
- (72) FLUGGER, Ray, T., Santa Rosa, CA 95407, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 1/08 → (51) F01N 1/24

F01N 1/08 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 1/24** (11) **1 183 446 B1**
F01N 7/00 F01N 1/08
B25D 17/12
- (25) En (26) En
(21) 99951537.2 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) US 1999/021821 20.09.1999
(87) WO 2000/075495 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 323790
(54) • *SCHALLDÄMPFER MIT EINEM AKUSTISCHEN ABSORPTIONSEINSATZ FÜR DIE ANWENDUNG IN PNEUMATISCHEN VORRICHTUNGEN MIT LIMITIERTEM EINBAURAUM*
- *MUFFLER WITH ACOUSTIC ABSORPTION INSERT FOR LIMITED CLEARANCE PNEUMATIC DEVICE APPLICATIONS*
 - *SILENCIEUX EQUIPE D'UN INSERT D'ABSORPTION PHONIQUE POUR DES APPLICATIONS PNEUMATIQUES AVEC DEGAGEMENT LIMITE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HILLING, George, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLETTE, Russell, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TREDINNICK, Kenneth, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 085 176 B1**
F02B 47/08 F02M 25/07
F02D 21/08 F02D 35/00
F02D 13/02 F02D 41/38
F02D 41/40
- (25) En (26) En
(21) 00119634.4 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26331799
- *Brennkraftmaschine*
 - *Internal combustion engine*
 - *Moteur à combustion interne*
- (73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) Shimoda, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Kakegawa, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Yokota, Haruyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/02 → (51) F02M 25/07

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 258 605 B1**
F01N 3/033 F01N 3/05
F01N 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02010040.0 (22) 06.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 AR 0102331
- *Abgasreinigungsvorrichtung und -Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
 - *Exhaust gases purification device and method for internal combustion engines*
 - *Dispositif et procédé de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Len Development Services Corp., P.O. Box 659, Road Town, Tortola (British Virgin Islands), GB
- (72) Luercho, Hector Eduardo, (1886) Ranelagh (Buenos Aires), AR

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F01N 3/033 → (51) F01N 3/021

F01N 3/05 → (51) F01N 3/021

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 252 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942402.7 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000242 10.01.2001
(87) WO 2001/051778 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001310
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NOX-REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A NOX REGENERATION OF A NOX STORAGE CATALYST*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE REGENERATION DE NOX D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
HINZE, Sören, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F01N 3/10 → (51) F02M 25/07

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 357 267 B1**
F01N 1/08
(25) De (26) De
(21) 03006434.9 (22) 21.03.2003
(84) DE FR NL SE
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218255
- *Abgasanlage für einen Dieselmotor und zugehöriger Schalldämpfer*
 - *Exhaust gas treating apparatus with silencer for a diesel engine*
 - *Système de ligne d'échappement avec silencieux pour un moteur diesel*
- (73) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Werni, Marcus, 71334 Waiblingen, DE
Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 7/00 → (51) F01N 1/24

F01N 7/08 → (51) F01N 3/021

F01N 7/10 → (51) F02M 25/07

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 441 113 B1**
F16L 55/035 F16F 1/46
(25) De (26) De
(21) 04000500.1 (22) 13.01.2004
(84) FR
(43) 28.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301370
- *Frequenz- und dehnungsoptimierte Halteschlaufe*
 - *Frequency and extension optimized suspension*
 - *Boucle de suspension optimisée en fréquence et en extensibilité*

- (73) WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Möller, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE
Gromes, Martin, 63628 Bad-Soden-Salmünster, DE
Noll, Alexander, 36396 Steinau 2, DE
Kolb, Ralf, 36381 Schlüchtern-Herolz, DE
- (74) Weber-Bruils, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F01N 9/00** (11) **0 971 104 B1**
B01D 53/94 F02D 41/40
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 99113330.7 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19563898
06.08.1998 JP 22309998
- (54) • *Eine Abgas-Reinigungseinheit für einen Verbrennungsmotor*
• *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hiroshi, Tanaka, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toshio, Tanahashi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Naoto, Suzuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05004948.5 / 1 536 114
-
- F01N 11/00** → (51) F02D 41/02
-
- F02B 1/02** → (51) F02D 41/38
-
- F02B 1/12** → (51) F02D 41/38
-
- F02B 37/007** → (51) F02B 37/04
-
- F02B 37/013** → (51) F02B 37/04
-
- (51) **F02B 37/04** (11) **1 154 133 B1**
F02B 37/007 F02B 37/013
F02B 37/18 F02B 37/16
- (25) En (26) En
(21) 01111404.8 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023022
- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Charged internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne suralimenté*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Hoecker, Patrick, 76829 Landau/Pfalz, DE
Münz, Stephan Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Jaisle, Jens-Wolf Dr., 70597 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F02B 37/16** (11) **0 976 918 B1**
F02B 37/18
- (25) En (26) En
(21) 99303809.0 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 GB 9816277
- (54) • *Turbolader mit Abblasventilbetätigungseinrichtung*
• *Turbocharger with wastegate actuator*
- *Turbocompresseur avec dispositif de commande de soupape de décharge*
- (73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
- (72) McEwan, Jim, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- F02B 37/16** → (51) F02B 37/04
-
- F02B 37/18** → (51) F02B 37/04
-
- F02B 37/18** → (51) F02B 37/16
-
- (51) **F02B 37/24** (11) **1 225 320 B1**
F02D 33/02
- (25) It (26) En
(21) 01130945.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 IT T0010041
- (54) • *Regelsystem für einen Turbolader variabler Geometrie*
• *Control system for a variable-geometry turbocharger*
• *Dispositif de commande d'un turbocompresseur à géométrie variable*
- (73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
- (72) Scherngell, Guenther, 6900 Breganz, AT
Zaehner, Werner, 9038 Rehetobel, CH
Spuler, Juerg, 9315 Neukirch, CH
- (74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- F02B 37/24** → (51) F02D 33/02
-
- F02B 47/08** → (51) F01N 3/00
-
- (51) **F02B 63/02** (11) **1 441 115 B1**
F02B 63/04 F02F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04010480.4 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 12.07.1999 JP 19782899
- (54) • *Von einer Brennkraftmaschine getriebenes Gerät*
• *Engine operated machine*
• *Appareil entraîné par un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kouchi, Toshifumi, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Hirose, Tadafumi, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00305911.0 / 1 069 293
-
- F02B 63/04** → (51) F02B 63/02
-
- F02B 67/10** → (51) F01L 1/46
-
- F02B 71/04** → (51) F15B 15/08
-
- F02B 75/06** → (51) F16F 15/26
-
- F02C 3/22** → (51) C10L 3/08
-
- F02C 7/00** → (51) F02C 7/04
- (51) **F02C 7/04** (11) **1 264 091 B1**
B03C 3/02
- (25) Fi (26) En
(21) 00912695.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(86) FI 2000/000208 15.03.2000
(87) WO 2001/069065 2001/38 20.09.2001
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUM REINIGEN DER EINLASSLUFT EINER GASTURBINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CLEANING THE INTAKE AIR OF A GAS TURBINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'AIR D'ADMISSION DE TURBINE A GAZ*
- (73) Ion Blast Oy, PL 370, 00531 Helsinki, FI
- (72) MALKAMÄKI, Matti, FIN-01680 Vantaa, FI
LEHTIMÄKI, Matti, FIN-37550 Lempäälä, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **F02C 7/04** (11) **1 452 707 B1**
F02C 7/055 F02C 7/00
B64D 33/02 B64D 45/00
B64F 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04100755.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302459
- (54) • *Schutzvorrichtung für den Lufteinlass eines Strahltriebwerks*
• *Protective device for the air intake of a jet engine*
• *Dispositif de protection d'une structure d'entree d'air d'un moteur a reaction*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GARRIC, Stéphane, 31130, BALMA, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- F02C 7/045** → (51) F01D 25/24
-
- F02C 7/055** → (51) F02C 7/04
-
- F02C 7/18** → (51) F01D 17/14
-
- (51) **F02C 7/22** (11) **1 008 737 B1**
F02C 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99309896.1 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 US 207952
- (54) • *Kraftstoffzufuhrsystem und -methode*
• *Fuel delivery systems and methods*
• *Système et méthode d'alimentation en carburant*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Curtis Lee, Cincinnati, Ohio 45243, US
Fortuna, Douglas Martin, Cincinnati, Ohio 45255, US
Badeer, Gilbert Henry, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F02C 7/232** → (51) F23K 5/18

F02C 7/26	→ (51)	F02C 7/22
F02D 13/02	→ (51)	F01N 3/00
F02D 21/08	→ (51)	F01N 3/00
F02D 21/08	→ (51)	F02D 35/00
(51) F02D 33/02	(11) 1 250 523 B1	
F02B 37/24		
(25) En	(26) En	
(21) 01906615.8	(22) 20.01.2001	
(84) AT DE FR GB IT SE		
(43) 23.10.2002		
(86) US 2001/002016	20.01.2001	
(87) WO 2001/055575	2001/31 02.08.2001	
(30) 25.01.2000	US 178071 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>REGELUNG EINES ABGASTURBOLADERS MIT VARIABLER TURBINENGEOMETRIE DURCH MESSUNG DES ABGASDRUCKS</i> • <i>CONTROL OF A VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER BY SENSING EXHAUST PRESSURE</i> • <i>COMMANDE D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE, PAR DETECTION DE LA PRESSION DES GAZ D'ECHAPPEMENT</i>
(73)		International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72)		SEIBERLICH, Matthew, J., Kenosha, WI 53142, US TERRY, Wesley, J., Union, IL 60180, US MURPHY, Brian, J., Chicago, IL 60614, US
(74)		Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
F02D 33/02	→ (51)	F02B 37/24
(51) F02D 35/00	(11) 1 083 321 B1	
F02M 25/08	F02D 41/30	
(25) En	(26) En	
(21) 00119608.8	(22) 07.09.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.03.2001		
(30) 10.09.1999	JP 25780199	
	21.04.2000	JP 2000121424
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verbrennungssteuerungsgerät sowie Steuerungsverfahren eines Verbrennungsmotors</i> • <i>Combustion control apparatus and method engines</i> • <i>Appareil et procédé pour le réglage de combustion d'un moteur à combustion interne</i>
(73)		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72)		Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Maemura, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Kaneko, Rihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Nagano, Masahide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74)		TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) F02D 35/00	(11) 1 083 322 B1	
F02D 41/30	F02D 21/08	
(25) En	(26) En	
(21) 00119612.0	(22) 07.09.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.03.2001		
(30) 10.09.1999	JP 25780399	
	13.06.2000	JP 2000176657

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verbrennungssteuerung bei einem Verbrennungsmotor</i> • <i>Combustion control apparatus for internal combustion engine</i> • <i>Réglage de combustion dans un moteur à combustion interne</i>
(73)		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72)		Idogawa, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Kaneko, Rihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74)		TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/00 → (51) F01N 3/00**F02D 35/02** → (51) F02D 41/38

(51) F02D 41/00	(11) 1 114 926 B1	
B60T 17/02	F02D 41/22	
(25) En	(26) En	
(21) 00311483.2	(22) 20.12.2000	
(84) DE FR GB SE		
(43) 11.07.2001		
(30) 07.01.2000	US 479858	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sensorleistungsüberwachung</i> • <i>Sensor performance monitoring</i> • <i>Surveillance de performance d'un capteur</i>
(73)		Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72)		Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74)		Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) F02D 41/02	(11) 1 130 239 B1	
F02D 41/14	F01N 11/00	
F02D 41/06		
(25) En	(26) En	
(21) 01103751.2	(22) 15.02.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 05.09.2001		
(30) 17.02.2000	JP 2000039980	
	14.02.2001	JP 2001036287
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Engine exhaust purification device</i> • <i>Système de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion</i>
(73)		NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72)		Oguma, Hajime, Zama city, Kanagawa, JP Sato, Ritsuo, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74)		Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) F02D 41/02	(11) 1 188 915 B1	
F01N 11/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01119751.4	(22) 28.08.2001	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 20.03.2002		
(30) 15.09.2000	DE 10045610	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Regelung einer NOx-Regeneration eines NOx-Speicherkatalysators</i> • <i>Method for regulating the regeneration of a NOx storage catalyt</i>

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Procédé de réglage de la régénération d'un catalyseur d'accumulation de NOx</i>
(73)		Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72)		Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
(51) F02D 41/02	(11) 1 212 527 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00962586.4	(22) 08.09.2000	
(84) DE ES GB IT		
(43) 12.06.2002		
(86) FR 2000/002485	08.09.2000	
(87) WO 2001/020153	2001/12 22.03.2001	
(30) 13.09.1999	FR 9911426	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>STEUERVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON STICKOXIDEN VON EINEM ABGASKATALYSATOR</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLED PURGING OF NITROGEN OXIDE STORING MEANS ASSOCIATED WITH A CATALYTIC CONVERTER</i> • <i>PROCEDE DE COMMANDE DE PURGE DE MOYENS DE STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE ASSOCIES A UN POT CATALYTIQUE</i>
(73)		Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72)		BEURTHEY, Stephan, F-91430 Vauhallan, FR VON WISSEL, Dirk, F-78000 Versailles, FR

F02D 41/06 → (51) F02D 41/02**F02D 41/06** → (51) F02D 41/30**F02D 41/06** → (51) F02D 41/34**F02D 41/14** → (51) F01N 9/00**F02D 41/14** → (51) F02D 41/02**F02D 41/14** → (51) F02D 41/26

(51) F02D 41/20	(11) 1 229 234 B1	
G05F 3/30	H03K 5/08	
(25) It	(26) En	
(21) 01830066.5	(22) 01.02.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.08.2002		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Integrierte Schaltung und Methode zur programmierbaren Thermalabschaltung für Starkstromgeräte</i> • <i>Integrated circuit and method of soft thermal shut down for power devices</i> • <i>Circuit intégré et méthode de coupure thermique programmée de courant pour dispositifs de puissance</i>
(73)		STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72)		Spampinato, Sergio Tommaso, 95127 Catania, IT Torres, Antonino, 90127 Palermo, IT
(74)		Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

F02D 41/22 → (51) F02D 41/00

(51) F02D 41/26	(11) 0 724 073 B1	
F02D 41/14	G05B 13/02	
(25) En	(26) En	
(21) 96100902.4	(22) 23.01.1996	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 31.07.1996		
(30) 27.01.1995	JP 1173895	
	03.10.1995	JP 25598595
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Luft-Kraftstoffverhältnis-Steuerungssystem</i> • <i>Air-fuel ratio control system</i> • <i>Système de commande de rapport air-carburant</i>

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(72) Shimizu, Hirokazu, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsughi-shi, Kanagawa-ken, JP	(51) F02M 25/07 F01N 3/10 F01N 3/02	(11) 1 331 388 B1 F01N 7/10
(72) Ishida, Akira, Sakai-shi, Osaka, JP Takigawa, Masuo, Ikoma-shi, Nara, JP Nakamura, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Fujioka, Norihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(25) En (21) 03001389.0 (84) DE FR (43) 30.07.2003 (30) 28.01.2002 JP 2002018790 (54) • <i>Abgasrückföhrinrichtung für Brennkraftmaschinen</i> • <i>Exhaust gas recirculation device for engines</i> • <i>Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne</i>	(26) En (22) 27.01.2003
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	(51) F02D 41/38 F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(11) 1 167 734 B1 F02B 1/02 F02D 41/30	
(51) F02D 41/30 F02D 41/06	(25) En (21) 01115304.6 (84) DE FR GB (43) 02.01.2002 (30) 26.06.2000 JP 2000190692 (54) • <i>Verbesserte Mehrfacheinspritzung für eine selbstgezündete Benzin Brennkraftmaschine</i> • <i>Enhanced multiple injection for auto-ignition in internal combustion engines</i> • <i>Amélioration de l'injection multiple pour moteur à essence à auto-allumage</i>	(26) En (22) 25.06.2001	
(25) En (21) 00119611.2 (84) DE FR GB (43) 14.03.2001 (30) 09.09.1999 JP 25617399 (54) • <i>Kraftstoffeinspritzungsregler in einer Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung</i> • <i>Fuel injection controller for in-cylinder injection engine</i> • <i>Commande d'injection de carburant dans un moteur à injection directe de carburant</i>	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	(72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP		
(72) Nagai, Tadayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	Teraji, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP		
Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP		
(60) 04000784.1 / 1 431 556 04000785.8 / 1 408 223	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F02D 41/30 → (51) F02D 35/00	F02D 41/38 → (51) F01N 3/00		
F02D 41/30 → (51) F02D 41/38	F02D 41/40 → (51) F01N 3/00		
(51) F02D 41/34 F02D 41/06	F02D 41/40 → (51) F01N 9/00		
(25) De (21) 98112648.5 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 24.02.1999 (30) 18.08.1997 DE 19735720 (54) • <i>Verfahren zur Erkennung des Verbrennungstaktes eines bestimmten Zylinders beim Start einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for identifying the combustion stroke of a selected cylinder during the starting phase of a combustion engine</i> • <i>Méthode pour identifier la phase de combustion d'un cylindre déterminé pendant le démarrage d'un moteur à combustion interne</i>	F02D 41/40 → (51) F02D 41/38		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	(51) F02F 1/10 F02F 1/16 B22D 19/08	(11) 1 148 229 B1 F02F 1/20 C23C 4/12	
(72) Siegl, Norbert, 83661 Lenggries, DE	(25) De (21) 01105578.7 (84) AT DE FR GB IT (43) 24.10.2001 (30) 20.04.2000 DE 10019793 (54) • <i>Zylinderlaufbuchse für Verbrennungskraftmaschinen und Herstellungsverfahren</i> • <i>Cylinder liner for a combustion engine and method for making same</i> • <i>Chemise de cylindre d'un moteur à combustion interne et procédé de fabrication</i>	(26) De (22) 06.03.2001	
(51) F02D 41/34 En	(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 11, 86316 Friedberg, DE		
(25) En (21) 01104134.0 (84) DE FR GB (43) 29.08.2001 (30) 22.02.2000 JP 2000044554 22.02.2000 JP 2000044553 (54) • <i>System und Verfahren zur Zylinderidentifikation in einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Cylinder discrimination device and cylinder discrimination method of engine</i> • <i>Système et méthode d'identification de cylindre d'un moteur à explosion</i>	(72) Fischer, Manfred, Dr., 42799 Leichingen, DE Mundl, Rudolf, 87616 Marktoberdorf, DE Gödel, Peter, 86495 Freienried, DE Reichle, Wolfgang, 73252 Lenningen, DE Trübenbach, Werner, 86573 Obergriesbach, DE Müller, Markus, 6740 Grevenmacher, LU Rosert, Reinhard, Dr., 01217 Dresden, DE		
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	F02F 1/16 → (51) F02F 1/10		
	F02F 1/20 → (51) F02F 1/10		
	F02F 7/00 → (51) F02B 63/02		
	(51) F02M 47/02 F02M 57/02	(11) 1 456 525 B1 F02M 61/16	
	(25) De (21) 02805245.4 (84) DE ES FR GB IT (43) 15.09.2004 (86) DE 2002/004139 12.11.2002 (87) WO 2003/054375 2003/27 03.07.2003 (30) 07.12.2001 DE 10160264 (54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(26) De (22) 12.11.2002	
	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
	(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE KURRLE, Michael, 73240 Wendlingen, DE FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE		
	F02M 47/02 → (51) F02M 59/46		
	(51) F02M 51/06 F02M 61/16 F02M 61/12	(11) 1 199 465 B1 F02M 61/20	
	(25) En (21) 01120711.5 (84) DE (43) 24.04.2002 (30) 17.10.2000 JP 2000356774 (54) • <i>Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil</i> • <i>Electromagnetic fuel injection valve</i> • <i>Soupape d'injection de carburant électromagnétique</i>	(26) En (22) 04.09.2001	
	(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP		
	Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP		
	(72) Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP Ogura, Kiyotaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Ando, Ryuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		

Yamakado, Makoto, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorffstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 05018316.9

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 55/00 → (51) F02M 61/14

(51) **F02M 55/02** (11) **1 172 551 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01115762.5 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000209579
(54) • Kraftstoffzufuhrsystem für einen Dieselmotor
• Fuel supply system of diesel engine
• Système d'alimentation de carburant d'un moteur Diesel
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Shinya, Nitta, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Yoshiki, Ihara, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Hisaki, Toorisaka, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Hiroshi, Horiuchi, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
(74) Leske, Thomas, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 354 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990326.9 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) DE 2001/004798 19.12.2001
(87) WO 2002/055871 2002/29 18.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101358
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
• FUEL-INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, 70439 Stuttgart, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 47/02

F02M 59/36 → (51) F04B 1/04

(51) **F02M 59/46** (11) **1 320 678 B1**
F02M 63/00 F02M 61/20
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 01980409.5 (22) 19.09.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010819 19.09.2001
(87) WO 2002/025098 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046829
(54) • STEUERVENTIL FÜR EINSPRITZINJEKTOREN
• CONTROL VALVE FOR FUEL INJECTORS
• SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEURS
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
PRILLWITZ, Rolf, 71696 Möglingen, DE

JAY, David, Charles, FIN-66500 Vähäkylä, FI
LEHTONEN, Kai, Antero, FIN-65280 Vaasa, FI

(51) **F02M 59/46** (11) **1 440 237 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 02754530.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003005 16.08.2002
(87) WO 2003/038269 2003/19 08.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151688
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
BREKLE, Hans, 71729 Erdmannhausen, DE

F02M 59/46 → (51) F04B 1/04

F02M 61/12 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/14** (11) **1 046 810 B1**
F02M 69/46 F02M 69/08
F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 00102276.3 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130214 P
18.05.1999 US 313407
(54) • Vorrichtung zur Befestigung von Brennstoffeinspritzventilen
• Fuel injector mounting arrangement
• Dispositif de montage d'injecteurs de carburant
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Lorraine, Jack Richardson, Newport News, VA 23601, US
Answine, Todd Matthew, Newport News, VA 23602, US
Spiers, Dean Leigh, Yorktown, Virginia 23692, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 137 880 B1**
F02M 51/06 F02M 45/00
F02M 45/08

(25) De (26) De
(21) 00979404.1 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) DE 2000/003495 05.10.2000
(87) WO 2001/025619 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948237
(54) • VERFAHREN ZUM ZUMESSEN VON BRENNSTOFF MIT EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• METHOD FOR DOSING FUEL WITH A FUEL INJECTION VALVE
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DOSEE DE CARBURANT AU MOYEN D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 445 479 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 03002397.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(54) • Kompensator zum Ausgleich von Wärmedehnungen für eine Dosiervorrichtung
• Thermal compensator unit for use in a metering device
• Compensateur pour la compensation de dilatations thermiques pour un dispositif de dosage
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Pulejo, Marco, 56010 PISA, IT
Shen, Jim, 56018 Tirrenia (PISA), IT
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 04015516.0 / 1 464 828

F02M 61/16 → (51) B21D 53/84

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 55/02

F02M 61/18 → (51) B21D 53/84

F02M 61/20 → (51) F02M 51/06

F02M 61/20 → (51) F02M 59/46

F02M 63/00 → (51) F02M 59/46

F02M 63/02 → (51) F02M 59/46

F02M 69/08 → (51) F02M 61/14

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14

(51) **F02N 11/08** (11) **1 113 169 B1**
F02N 17/00
(25) De (26) De
(21) 00113880.9 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963356
(54) • Starteranordnung für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Steuerung derselben
• Starter device for an internal combustion engine and method for controlling the same
• Dispositif de démarrage de moteur à combustion interne et sa méthode de commande
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grob, Ferdinand, 74354 Besigheim, DE
Loeffler, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE
Huelser, Holger, Dr., 70329 Stuttgart, DE

F02N 17/00 → (51) F02N 11/08

(51) **F02P 7/067** (11) **0 833 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116087.4 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25712396
(54) • Drehpositionserkennungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine rotating position detecting device
• Dispositif de détection de position rotatif pour un moteur à combustion interne

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (72) Nakane, Mitsutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Kobayashi, Ryoichi, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
Urusiwaru, Noriyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02P 11/04** (11) **1 045 986 B1**
B60R 25/04
- (25) En (26) En
(21) 98964856.3 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 1998/027277 22.12.1998
(87) WO 1999/035394 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2628
(54) • **SYSTEM ZUM STILLLEGEN EINES FAHRZEUGS MITTELS RADIOSIGNALLEN**
• **RADIO SIGNAL RESPONSIVE VEHICLE DISABLING SYSTEM**
• **SYSTEME SERVANT A METTRE UN VEHICULE HORS SERVICE EN REACTION A UN SIGNAL RADIO**

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) REEDER, Allan, Boynton Beach, FL 33426, US
WONG, Poh-Tin, Lake Worth, Florida 33463, US
BURKE, William, J., Boca Raton, FL 33428, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F03C 1/06 → (51) F04B 1/20

F03D 7/02 → (51) F03D 7/04

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 497 556 B1**
F03D 7/02
- (25) De (26) De
(21) 03815067.8 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/014690 20.12.2003
(87) WO 2004/063566 2004/31 29.07.2004
(30) 11.01.2003 DE 10300733
(54) • **BETRIEBSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE**
• **MANAGEMENT SYSTEM FOR THE OPERATION OF A WIND TURBINE**
• **SYSTEME DE GESTION DE FONCTIONNEMENT POUR UNE EOLIENNE**

- (73) Repower Systems AG, Flughafenstrasse 54, 22335 Hamburg, DE

- (72) STEUDEL, Dirk, 24116 Kiel, DE

- (74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 269 021 B1**
F02M 59/36 F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 00987099.9 (22) 09.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2003
(86) DE 2000/003914 09.11.2000
(87) WO 2001/042651 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959006
(54) • **RADIALKOLBENPUMPE**
• **RADIAL PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTONS RADIAUX**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHARFENBERG, Andreas, 71540 Murrhardt, DE

F04B 1/14 → (51) F04B 1/20

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 193 394 B1**
F04B 1/14 F01B 3/00
F03C 1/06
- (25) En (26) En
(21) 01121543.1 (22) 10.09.2001
(84) DE GB
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237317 P
30.08.2001 US 943034 P
(54) • **Zylindergehäuse für eine Axialkolbenpumpe**
• **Two piece barrel design for a hydraulic oil pump**
• **Barillet pour machine rotative à pistons**
- (73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Keyster, Eric S., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Trubnikov, Timur T., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04B 1/32** (11) **1 220 990 B1**
F04B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 00971304.1 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.07.2002
(86) EP 2000/009566 29.09.2000
(87) WO 2001/027472 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949169
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHRÄGSCHNEIBENKOLBENMASCHINE**
• **ADJUSTING DEVICE FOR A SWASH-PLATE PISTON MACHINE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UNE MACHINE À PISTON AXIAL À PLATEAU EN BIAIS**

- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

- (72) LEMMEN, Dr. Ralf, 68163 Mannheim, DE
BELSER, Roland, 72401 Haigerloch, DE
MAIER, Hermann, 72178 Waldachtal, DE

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 9/02 → (51) F04B 43/04

F04B 11/00 → (51) B60T 8/40

F04B 17/03 → (51) F16D 3/74

F04B 27/10 → (51) F04B 39/02

F04B 27/18 → (51) F25B 49/02

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 162 371 B1**
F04B 27/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00980044.2 (22) 11.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/008754 11.12.2000
(87) WO 2001/044660 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35485199
(54) • **VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG DES VERDICHTERS**

- **COMPRESSOR AND METHOD OF LUBRICATING THE COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ET SON PROCÉDE DE GRAISSAGE**

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Toshiro, K. K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi448-0848, JP
Murakami, Kazuo, K.K. Toyoda JidoshokkiSeisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
Nakane, Yoshiyuki KK. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
Morita, Kenichi, K. K. Toyoda JidoshokkiSeisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 43/02 → (51) F04B 43/04

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 477 676 B1**
F04B 43/02 F04B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 03010890.6 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(54) • **Dosierpumpe**
• **Dosing pump**
• **Pompe de dosage**
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Mouridsen, Brian, 2610 Rodovre, DK
Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK
Rasmussen, Janus Juul, 3200 Helsingør, DK
Frederiksen, Niels, 2720 Vanløse, DK
Kähler, Steen, 3080 Tikøb, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04B 49/00 → (51) F04B 1/32

F04B 49/00 → (51) F16H 61/42

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 384 005 B1**
F04C 15/04
- (25) En (26) En
(21) 02728572.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/009298 27.03.2002
(87) WO 2002/081921 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 281634 P
(54) • **VERSTELLPUMPE MIT ROTIERENDEM NOCKENRING UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **VARIABLE DISPLACEMENT PUMP HAVING A ROTATING CAM RING AND METHOD OF OPERATION**
• **POMPE A CYLINDRE VARIABLE A CAGE ROTATIVE ET METHODE D'UTILISATION**
- (73) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1795, US
- (72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US
HANSEN, Lowell, D., Sagamore Hills, OH 44067, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

F04D 27/02 → (51) F01D 21/14

- (51) **F15B 11/028** (11) **1 148 251 B1**
F15B 13/043 F16K 17/10
F16K 31/42 G05D 16/20
G05D 7/00
- (25) De (26) De
(21) 01101271.3 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019254
(54) • *Drucksteuerventil*
• *Pressure control valve*
• *Soupape de commande de pression*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Adler, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
Stegmaier, Horst, 89079 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F15B 11/16** (11) **0 898 084 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98900744.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(86) JP 1998/000310 27.01.1998
(87) WO 1998/037331 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 JP 3876997
(54) • *HYDRAULISCHE VORSTEUERANLAGE*
• *HYDRAULIC PRESSURE PILOT CIRCUIT*
• *CIRCUIT PILOTE DE REGULATION DE PRESSION HYDRAULIQUE*
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158, JP
(72) IGA, Makoto, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F15B 13/04** (11) **0 964 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304562.4 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 IT RM980377
(54) • *Ventil eines hydraulischen Aggregats*
• *Valve for hydraulic power units*
• *Soupape pour une centrale hydraulique*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Foschini, Gianluca, 48016 Cervia (Ravenna), IT
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F15B 13/043** → (51) F15B 11/028
-
- (51) **F15B 15/08** (11) **0 884 485 B1**
F02B 71/04
(25) En (26) En
(21) 98304599.8 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 17111597
19.06.1997 JP 18034397
(54) • *Kolbenstangenloser Arbeitszylinder*
• *A rodless power cylinder*
• *Vérin de travail sans tige*
- (73) Howa Machinery, Ltd., 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Noda, Mitsuo, Ichinomiyashi, Aichi, JP
Yonezawa, Tsuyoshi, Heiwa-cho, Nakashima-gun, Aichi, JP
-
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F15B 15/08** (11) **1 186 785 B1**
F15B 15/22 F15B 15/26
(25) De (26) De
(21) 01120790.9 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10046191
(54) • *Kolbenstangenloses Stellglied mit Positioniermodul*
• *Slotted cylinder with positioning module*
• *Vérin sans tige avec module de positionnement*
- (73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
(72) Peterson, Mats, 11641 Stockholm, SE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F15B 15/10** (11) **1 141 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946950.5 (22) 10.09.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/021212 10.09.1999
(87) WO 2000/039467 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 223083
(54) • *ELEKTROSTATISCHE/PNEUMATISCHE AKTUATOREN FÜR VERÄNDERLICHE OBERFLÄCHEN*
• *ELECTROSTATIC/PNEUMATIC ACTUATORS FOR ACTIVE SURFACES*
• *DISPOSITIFS D'ACTIONNEMENT ELECTROSTATIQUE/PNEUMATIQUE POUR SURFACES ACTIVES*
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
OHNSTEIN, Thomas, R., Roseville, MN 55113, US
ELGERSMA, Michael, R., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F15B 15/10** (11) **1 511 941 B1**
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 03729995.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/004859 09.05.2003
(87) WO 2003/104659 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225246
(54) • *KONTRAKTIONSEINHEIT MIT POSITIONSENSOREINRICHTUNG*
• *CONTRACTION UNIT WITH POSITION SENSOR DEVICE*
• *UNITE A CONTRACTION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF CAPTEUR DE POSITION*
- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) REININGER, Thomas, 73249 Wernau, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **F15B 15/19** (11) **1 386 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735483.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001382 23.04.2002
(87) WO 2002/088551 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105715
31.05.2001 FR 0107142
(54) • *PYROTECHNISCHE MIKROSTELLGLIEDER FÜR MIKROSYSTEME*
• *PYROTECHNIC MICROACTUATORS FOR MICROSYSTEMS*
• *MICROACTIONNEURS PYROTECHNIQUES POUR MICROSYST MES.*
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) PERUT, Christian, F-77310 St Fargeau Ponthierry, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR
-
- F15B 15/22** → (51) F15B 15/08
-
- F15B 15/26** → (51) F15B 15/08
-
- F15B 15/28** → (51) F15B 15/10
-
- F16B 1/00** → (51) F16B 21/02
-
- F16B 5/00** → (51) B60R 13/10
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 151 203 B1**
B62D 55/24 F16G 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 99964917.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) SE 1999/002444 21.12.1999
(87) WO 2000/037807 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 SE 9804487
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON RIE-MEN*
• *METHOD TO INTERCONNECT A BELT/BELTS*
• *PROCEDE DE CONNEXION DE CHENILLE*
- (73) Krainer, Norbert, Frutjarnsvägen 9, 771 41 Ludvika, SE
(72) Krainer, Norbert, 771 41 Ludvika, SE
(74) Bäckström, Leif C., Protector Leif C. Bäckström AB Sandviksvägen 32, 165 65 Hässelby, SE
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 363 031 B1**
F41H 5/013
(25) De (26) De
(21) 03450089.2 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GR NL SE
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 AT 3142002 U
(54) • *Anordnung zur Verbindung von Teilen mit Elementen aus hochhartem Werkstoff*
• *Assembly for connecting pieces to elements made out of materials of a high degree of hardness*
• *Dispositif de connexion de pièces à des éléments en matériau à dureté élevée*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidquersstrasse 3, 1110 Wien, AT
(72) Geringer, Bernhard, 2434 Pischelsdorf, AT
Höfer, Hubert, 2500 Baden, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT
-
- F16B 5/02** → (51) F16B 43/00

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 309 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983289.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2000/012561 12.12.2000
(87) WO 2001/050026 2001/28 12.07.2001
(80) 29.12.1999 DE 19963721
(54) • *KUNSTSTOFFKLAMMER ZUR LÖSBAREN
VERBINDUNG EINER VERKLEIDUNGS-
PLATTE MIT EINEM TRÄGERTEIL*
• *PLASTIC CLIP FOR THE DETACHABLE
CONNECTION OF A TRIM PLATE TO A SUP-
PORT PIECE*
• *AGRAFE PLASTIQUE DESTINEE A LA FIXA-
TION DETACHABLE D'UN PANNEAU DE
GARNITURE SUR UNE PARTIE SUPPORT*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) BOVILLE, Daniel, F-75020 Paris, FR
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co.
KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 381 782 B1**
E04B 1/61 E04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 02737805.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001439 18.04.2002
(87) WO 2002/084129 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10119038
(54) • *BESCHLAG ZUM VERBINDEN VON ZWEI
BAUTEILEN*
• *FITTING FOR CONNECTING TWO COMPO-
NENTS*
• *ARMATURE SERVANT A RELIER DEUX ELE-
MENTS*
- (73) Knapp, Friedrich, Baldhamer Strasse 18, 85591
Vaterstetten, DE
(72) Knapp, Friedrich, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Müller, Thomas, Müller & Schubert Patentanwälte
Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

F16B 12/20 → (51) F16B 12/24

- (51) **F16B 12/24** (11) **1 172 568 B1**
F16B 12/20
(25) De (26) De
(21) 01111402.2 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 20012368 U
(54) • *Dübelbolzen einer Verbindungsvorrichtung
zum Verbinden zweier Möbelteile*
• *Connection device dowel to join two furniture
parts*
• *Cheville d'un dispositif de connexion pour join-
dre deux pièces de meuble*
- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum
83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Küpper, Gerd, 32107 Bad Salzuffeln, DE
Geschke, Hans-Jürgen, 12357 Berlin, DE
Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

F16B 13/06 → (51) E05D 5/02**F16B 13/06** → (51) F16B 13/12**F16B 13/08** → (51) F16B 21/00

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 366 303 B1**
E04F 13/08 E04D 3/36
F16B 13/06
(25) De (26) De
(21) 02719945.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002101 27.02.2002
(87) WO 2002/068832 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 20103427 U
(54) • *DÄMMSTOFFHALTER*
• *FIXING ELEMENT FOR INSULATION MATE-
RIAL*
• *FIXATION POUR MATERIAU ISOLANT*
- (73) KEW Kunststoffzeugnisse GmbH Wilthen,
Dresdner Strasse 19, 02681 Wilthen, DE
(72) GEDAN, Eberhard, 02689 Sohland/Spree, DE
STEGELICH, Maik, 02681 Wilthen, DE
(74) Koal, Rosemarie, Anne-Frank-Weg 12, 01640
Coswig, DE

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 167 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115073.7 (22) 21.06.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
RO SI
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 20011318 U
(54) • *Hammerplatten-Winkelelement*
• *Angle bended beating plate-element*
• *Element d'outil à battage angulaire*
- (73) Timco Europe AG, Matraufa, 7224 Putz, CH
(72) Wieland, Heinz, 7304 Maienfeld, CH
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F16B 19/08** (11) **1 313 957 B1**
B21J 15/04
(25) En (26) En
(21) 01960949.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003811 24.08.2001
(87) WO 2002/016785 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020907
(54) • *STANZNIET*
• *SELF-PIERCING RIVET*
• *RIVET AUTO-PER ANT*
- (73) HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2,
Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB
(72) CLARKE, Christopher James, Deeside Ind. Park,
Flintshire CH5 2NX, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

- (51) **F16B 21/00** (11) **1 147 273 B1**
F16B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00919260.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LI
MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/002408 31.01.2000
(87) WO 2000/047847 2000/33 17.08.2000
(30) 29.01.1999 US 200407
(54) • *KNEBELBOLZEN*

- *TOGGLE BOLT DEVICE*
 - *BOULON A BASCULE*
- (73) MECHANICAL PLASTICS CORP., P.O. Box 554 444
Saw Mill River Road, Elmsford, N.Y. 10523, US
(72) KAYE, Gordon E., Garrison, NY 10524, US
GARFIELD, Nathaniel, H., Purchase, NY
10577-25/200, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 277 975 B1**
F16B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02015942.2 (22) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907346
(54) • *Zweiteiliger Drehbefestiger*
• *Two part twist fastener*
• *Fixation tournante en deux parties*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Gordon, Gary G., Novi, Michigan 48377, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 270 963 B1**
F16B 33/02 B21H 3/02
(25) En (26) En
(21) 02254272.4 (22) 19.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 US 885796
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastener*
• *Dispositif de fixation*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Levey, Kenneth, West Chicago, Illinois 60185, US
Dohm, Stephen, Geneva, Illinois 60134, US
Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 371 861 B1**
B21K 1/56
(25) En (26) En
(21) 03252915.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 US 166527
(54) • *Schneideinsatz für Schrauben*
• *Cutting insert for fasteners*
• *Insert de coupe pour vis*
- (73) Powers Products III, LLC, 200 Petersville Road,
New Rochelle, New York 10801, US
(72) Gaudron, Paul, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16B 29/00 → (51) E05D 5/02**F16B 33/02** → (51) F16B 25/00**F16B 37/04** → (51) F16B 43/00

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 476 667 B1**
E05B 35/00
(25) Sv (26) En
(21) 03734929.7 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) SE 2003/000106 23.01.2003
(87) WO 2003/064869 2003/32 07.08.2003

- (30) 28.01.2002 SE 0200257
- (54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR VER-RIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN RADBOLZEN*
- *UNLOCKING FIXTURE FOR LOCKING DEVICE FOR A WHEEL BOLT*
- *ACCESSOIRE DE DEVERROUILLAGE POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A UN BOULON DE ROUE*
- (73) AB J.E. Bergströms Mekaniska Verkstad, Box 94, 718 22 Frövi, SE
- (72) BERGSTRÖM, Peter, S-718 31 Frövi, SE
- (74) BERGSTRÖM, Kent, S-718 31 Frövi, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- (51) **F16B 43/00** (11) **1 296 071 B1**
F16B 5/02 F16B 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 02020988.8 (22) 20.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 US 324780 P
30.08.2002 US 232138
- (54) • *Einschnappbare Anordnung aus einem Schraubverbindungselement und einer Scheibe mit Stift*
- *Snap-in threaded fastener and stemmed washer assembly*
- *Dispositif à insérer constitué d'un élément de fixation fileté et d'une rondelle à queue*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Lay, Alec, Rockford, IL 61109-3173, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **F16B 43/00** (11) **1 447 577 B1**
F16M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04000571.2 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305712
- (54) • *Distanzelement, insbesondere Distanzscheibe*
- *Spacer washer*
- *Rondelle de distance*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bleicher, Stephan, 84069 Schierling, DE
- (74) Vilsmeier, Gerd, 84079 Bruckberg, DE
-
- (51) **F16C 3/14** (11) **1 270 966 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02010400.6 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 DE 10130196
- (54) • *Kurbelwelle für eine Brennkraftmaschine*
- *Crankshaft for an internal combustion engine*
- *Vilbrequin pour moteur à combustion*
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hülsemann, Ulrich, 75242 Neuhausen, DE
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 432 918 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02758601.5 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) GB 2002/004165 12.09.2002
- (87) WO 2003/031836 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 GB 0123989
- (54) • *LAGERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *A BEARING ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING A BEARING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SUPPORT*
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) BOSHIER, Clive Harrie, Lincoln LN6 3RA, GB
- CLARKE, Allen Christopher, Lincoln LN6 3RA, GB
- SMITH, Paul Raymond, Lincoln LN6 3RA, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F16C 11/10** → (51) G02B 21/18
-
- F16C 17/12** → (51) F16C 33/12
-
- (51) **F16C 29/08** (11) **1 306 568 B1**
B23K 20/227
- (25) De (26) De
- (21) 02020786.6 (22) 17.09.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.05.2003
- (30) 26.10.2001 DE 10153016
- (54) • *Anordnung eines Abdeckbandes an einer Linienführung*
- *Mounting of a cover strip in a linear bearing*
- *Montage d'une bande de recouvrement dans un palier linéaire*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schmidt, Roland, 66292 Riegelberg, DE
-
- F16C 33/08** → (51) B22F 7/06
-
- (51) **F16C 33/12** (11) **1 085 222 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00118279.9 (22) 05.09.2000
- (84) AT DE GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 14.09.1999 JP 26100999
- (54) • *Gleitlager und sein Herstellungsverfahren*
- *Plain bearing and producing method thereof*
- *Palier lisse et son procédé de fabrication*
- (73) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
- (72) Yamada, Tatsuo c/o Daido Metal Company Ltd., Nagoya, JP
- Kawachi, Toshiaki c/o Daido Metal Company Ltd., Nagoya, JP
- Ishikawa, Hideo c/o Daido Metal Company Ltd., Nagoya, JP
- Shibayama, Takayuki c/o Daido Metal Company Ltd., Nagoya, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **F16C 33/12** (11) **1 085 223 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00119421.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT DE GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 14.09.1999 JP 26101099
- (54) • *Gleitlager*
- *Plain bearing*
- *Palier lisse*
- (73) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
- (72) Yamada, Tatsuo, Kita-ku, Nagoya, JP
- Kawachi, Toshiaki, Kita-ku, Nagoya, JP
- Ishikawa, Hideo, Kita-ku, Nagoya, JP
- Shibayama, Takayuki, Kita-ku, Nagoya, JP
-
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **F16C 33/12** (11) **1 092 885 B1**
F16C 17/12 F16C 33/24
- (25) En (26) En
- (21) 00120227.4 (22) 26.09.2000
- (84) AT DE GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27622499
- (54) • *Gleitlager*
- *Plain bearing*
- *Palier lisse*
- (73) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
- (72) Yamada, Tatsuo, Nagoya, JP
- Kawachi, Toshiaki, Nagoya, JP
- Ishikawa, Hideo, Nagoya, JP
- Shibayama, Takayuki, Nagoya, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- F16C 33/24** → (51) F16C 33/12
-
- F16C 33/28** → (51) B32B 15/14
-
- (51) **F16C 35/063** (11) **1 336 052 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01997651.3 (22) 26.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/011103 26.09.2001
- (87) WO 2002/042655 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058491
- (54) • *LAGER ZUR FIXIERUNG EINER LENKWELLE*
- *BEARING FOR LOCATING A STEERING SHAFT*
- *PALIER DE FIXATION D'UN ARBRE DE DIRECTION*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WEISSKOPF, Ulrike, 91086 Aurachtal, DE
- LUTZ, Rainer, 91459 Markt Erlbach, DE
- WEISS, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
-
- F16D 3/10** → (51) F01L 1/344
-
- (51) **F16D 3/74** (11) **1 086 318 B1**
A61M 5/145 F04B 17/03
- (25) En (26) En
- (21) 99928739.4 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1999/013664 18.06.1999
- (87) WO 1999/066225 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100621
- (54) • *ELASTISCHE KUPPLUNG FÜR DIE ANTRIEBSEINHEIT EINER INFUSIONS-PUMPE*
- *FLEXIBLE COUPLING FOR THE DRIVE UNIT SHAFT OF AN INFUSION PUMP*
- *COUPLAGE SOUPLE DESTINE A L'ARBRE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UNE POMPE A PERFUSION*
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) GJATA, John, D., Leucadia, CA 92024, US
- LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
- SCHERER, Andrew, J., San Demas, CA 91773, US
- SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US
- SQUARCIA, Stephanie, R., Palo Alto, CA 94306, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **F16D 3/84** (11) **0 942 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301821.7 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 US 37828
(54) • *Schutzbalg mit einsetzbarer Büchse*
• *Boot with insertable bushing*
• *Soufflet avec une douille insérable*
- (73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
- (72) Sadr, Changize, North York, Ontario M2M 1J4, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F16D 11/00** (11) **1 064 469 B1**
F16D 15/00 F16D 11/04
F16D 11/10 F16D 13/22
B23P 17/00 B23P 13/04
B21D 22/00 B21D 31/00
F16D 41/12
(25) En (26) En
(21) 99912784.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/006197 22.03.1999
(87) WO 1999/047828 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45322
(54) • *DÄMPFER FÜR FREILAUFKUPPLUNG*
• *STRUT FOR PLANAR ONE-WAY CLUTCH*
• *AMORTISSEUR POUR EMBRAYAGE A ROUE LIBRE PLAN*
- (73) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) SHAW, David, W., Saginaw, MI 48609, US
SCOTT, Gary, B., Midland, MI 48640, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- F16D 11/04** → (51) F16D 11/00
-
- F16D 11/10** → (51) F16D 11/00
-
- F16D 13/22** → (51) F16D 11/00
-
- F16D 15/00** → (51) F16D 11/00
-
- (51) **F16D 23/04** (11) **1 293 695 B1**
F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 02017877.8 (22) 09.08.2002
(84) FR IT
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10146198
(54) • *Formschlüssige Schaltkupplung und automatisierter Antriebsstrang*
• *Positive clutch and automated transmission*
• *Embrayage à liaison positive et transmission robotisée*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Stocker, Wilhelm, 71720 Oberstenfeld, DE
Schaarschmidt, Reinhard, 75428 Illingen, DE
Groeger, Oliver, 71711 Murr, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- F16D 23/06** → (51) F16D 23/04
-
- F16D 41/12** → (51) F16D 11/00
-
- (51) **F16D 41/30** (11) **0 787 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300618.2 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 4042496
(54) • *Lärmdämpfungseinheit für Freilauf für ein Fahrrad*
• *Pawl noise dampening mechanism for a bicycle freewheel*
• *Mécanisme d'amortissement du bruit d'un cliquet pour roue libre de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Yahata, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- F16D 55/224** → (51) B60T 13/74
-
- F16D 55/36** → (51) B64C 25/44
-
- F16F 1/38** → (51) B29C 45/16
-
- F16F 1/46** → (51) F01N 7/18
-
- F16F 9/02** → (51) F16J 12/00
-
- (51) **F16F 9/512** (11) **1 467 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290911.9 (22) 06.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304385
(54) • *Vorrichtung zum Wiederbefüllen der Kammern eines hydraulischen Zylinders*
• *Device for replenishing the chambers of a hydraulic actuating cylinder*
• *Dispositif de réalimentation des chambres d'un vérin hydraulique*
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (72) Roy, Alain, 95440 Ecoeu, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F16F 13/10** (11) **1 367 288 B1**
F16F 13/26
(25) Ja (26) En
(21) 01941231.1 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2001/005427 25.06.2001
(87) WO 2002/016798 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254148
(54) • *GEREGELTER UND FLÜSSIGKEITSABGEDICHTETER SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *CONTROL TYPE LIQUID SEALED VIBRATION CONTROL DEVICE*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ETANCHE ET COMMANDE*
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) TAKASHIMA, Yukio TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
ITO, Masaaki TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0002, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- F16F 13/26** → (51) F16F 13/10
-
- (51) **F16F 15/08** (11) **0 984 194 B1**
B62D 1/04
(25) De (26) De
(21) 99116860.0 (22) 03.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 29815926 U
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Oreans, Derk, 63811 Stockstadt, DE
Kehle, Reinhold, 63825 Blankenbach, DE
Nawratil, Günther, 85309 Pörrnbach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingergweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **F16F 15/26** (11) **1 221 560 B1**
F02B 75/06
(25) En (26) En
(21) 02000355.4 (22) 04.01.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 JP 2001000617
(54) • *Fahrzeugmotor*
• *Engine for a vehicle*
• *Moteur pour véhicule*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Takebe, Mitsukazu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Oishi, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16G 3/08** → (51) F16B 5/02
-
- F16H 1/16** → (51) B60R 1/074
-
- (51) **F16H 1/28** (11) **1 454 079 B1**
B81B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02792948.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013986 10.12.2002
(87) WO 2003/052293 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161493
(54) • *MIKROGETRIEBE NACH DEM SPANNUNGSWELLEN-PRINZIP MIT HOHLWELLEN*
• *MICRO GEAR SYSTEM OPERATING ACCORDING TO THE VOLTAGE RIPPLE PRINCIPLE WITH HOLLOW SHAFTS*
• *MICRO-ENGRENAGE CONNU SELON LE PRINCIPE DE L'ENGRENAGE A ONDES DE CONTRAINTE ET COMPRENANT DES ARBRES CREUX*
- (73) Micromotion GmbH, An der Fahrt 13, 55124 Mainz-Gonsenheim, DE
- (72) DEGEN, Reinhard, 55128 Mainz, DE
SLATTER, Rolf, 65551 Limburg-Lindenholzhausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F16H 25/18** (11) **1 430 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779370.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010466 18.09.2002
(87) WO 2003/025428 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 20115469 U

- (54) • VERSTELLVERVIELFACHUNGSVOR-
RICHTUNG
• TRAVEL MULTIPLYING DEVICE
• DISPOSITIF DE MULTIPLIAGE DE COURSE
(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop
South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109,
US
(72) BIESTER, Klaus, 29342 Wienhausen, DE
BAKER, Gerald, S., Houston, TX 77042, US
(74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines
Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 472 477 B1**
A61M 5/00 A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 03701472.7 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DK 2003/000024 15.01.2003
(87) WO 2003/062672 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DK 200200131

- (54) • LINEARANTRIEB UND MEDIZINISCHE
ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM SOL-
CHEN LINEARANTRIEB
• LINEAR ACTUATOR AND A MEDICAL DELIV-
ERY DEVICE COMPRISING SUCH LINEAR
ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE ET DISPOSITIF
DISTRIBUTEUR MEDICAL COMPRENANT
UN TEL ACTIONNEUR
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Bronshoj, DK
LJUNGGREEN, Sören, Henrik, DK-2750 Ballerup,
DK

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 407 169 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02741089.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002664 05.07.2002
(87) WO 2003/006848 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 EP 01810700

- (54) • KUGELUMLAUFSPINDELMUTTER
• BALL SCREW-NUT DEVICE
• DISPOSITIF VIS-ECROU A BILLES
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue
Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) PFISTER, Jean-François, CH-2605 Sonceboz, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **F16H 29/18** (11) **1 466 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702446.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000355 15.01.2003
(87) WO 2003/060348 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201738
(54) • SATELLITENGETRIEBE

- SATELLITE GEARING
• ENGRENAGE PLANETAIRE
(73) Satellite Gear System Ltd., 22, Richmond Hill,
Dublin 6, IE
(72) FISCHER, Herwig, DE-41063 Mönchengladbach,
DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653
Solingen, DE

F16H 55/30 → (51) B62M 9/10

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 398 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018327.1 (22) 12.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265194

- (54) • Schwingungsdämpfende Struktur für eine
Getriebevorrichtung
• Vibration-proof structure for a gear transmis-
sion device
• Structure anti-vibrations pour un dispositif de
transmission à engrenages
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kenichiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-
shi, Saitama-ken, JP
Fujikawa, Satoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Sonobata, Akira, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Iwai, Shunsuke, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 470 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793054.4 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014432 18.12.2002
(87) WO 2003/064893 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203265

- (54) • PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
REIMCHEN, Alexander, 90765 Fürth, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 429 055 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293032.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215665

- (54) • Integriertes Anlass- und Getriebechaltmodul
in einem Fahrzeug
• Lever integrating ignition and gearshift opera-
tion in a vehicle
• Module intégral de contrôle de marche d'un
véhicule automobile
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gally, Bruno, 92300 Levallois-Perret, FR
Pecoraro, Laurent, 78100 Saint-Germain-en-Laye,
FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 069 346 B1**
B60K 6/02 B60K 41/04
B60K 41/14
// F16H59:74
(25) En (26) En
(21) 00114842.8 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19986599

- (54) • Abschaltsteuerung eines Fahrzeuggetriebes
• Vehicular transmission stop control system
• Système de commande d'arrêt du fonctionne-
ment d'un boîte de vitesses pour véhicules
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Takahiro, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Teshima, Daihei, c/o K.K.Honda Gijyutsu
Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
Katano, Hiroyuki c/o K.K.Honda Gijyutsu
Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 070 877 B1**
B60K 41/14 B60K 6/02
// F16H59:74
(25) En (26) En
(21) 00113382.6 (22) 23.06.2000
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20993299

- (54) • Regelung eines Fahrzeuggetriebes
• Vehicular transmission control system
• Système de commande d'un boîte de vitesses
pour véhicules
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Akihira, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Fukushima, Yukihiko, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-
shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635
München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 160 486 B1**
B60K 23/08 B60K 17/342
(25) En (26) En
(21) 01112838.6 (22) 30.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162050

- (54) • Vorrichtung zur Änderung der Geschwindigkeit
der Vorder- und Hinterräder für ein Fahrzeug
mit Allradantrieb
• Device for changing the speeds of the front
and rear wheels in a four-wheel drive vehicle
• Dispositif pour changer les vitesses des roues
avant et arrière pour véhicule à quatre roues
motrices
(73) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
Tanaka, Hirohisa, 1-15-3, Ookayama, Meguro-ku,
Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hirohisa, Meguro-ku, Tokyo, JP
Koga, Hidetaka, c/o Isuzu Motors Limited,
Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 022 494 B1**
G01R 31/327 G01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 99124894.9 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219029
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von Fehlfunktionen für magnetgesteuerte Stellantriebe eines Getriebes*
• *Fault detection system and method for solenoid controlled actuators of a transmission system*
• *Procédé et dispositif de détection de pannes pour les actionneurs contrôlés par solénoïdes d'un transmission*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Alexander, Randy P., Elkhart, Indiana 46516, US
Wadas, David L., Kalamazoo, MI 49004-9000, US
Wang, Yei Dei, Kalamazoo, MI 49001-4938, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **F16H 61/24** (11) **1 518 065 B1**
F16H 63/38
(25) De (26) De
(21) 03740300.3 (22) 21.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006562 21.06.2003
(87) WO 2004/003406 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229320
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE
-
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 225 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001085.6 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013161
16.02.2001 JP 2001040070
16.02.2001 JP 2001040592
(54) • *Schaltaktor für Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kunisue, Motoaki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 05020004.7
-
- (51) **F16H 61/42** (11) **1 502 043 B1**
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 03720525.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004282 24.04.2003
(87) WO 2003/093702 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219849
(54) • *HYDROMOTOREINHEIT*
• *HYDRAULIC MOTOR UNIT*
• *UNITE MOTEUR HYDRAULIQUE*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Jochen, 89077 Ulm, DE
HÖRMANN, Werner, 89257 Illertissen, DE
UMEDA, Massao, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F16H 63/28** (11) **1 520 127 B1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 03740375.5 (22) 28.06.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006882 28.06.2003
(87) WO 2004/005769 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230184
(54) • *GETRIEBESCHALTUNG*
• *GEARSHIFT DEVICE*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FÜHRER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- F16H 63/30** → (51) F16H 63/28
-
- F16H 63/38** → (51) F16H 61/24
-
- (51) **F16J 9/20** (11) **1 431 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257712.4 (22) 08.12.2003
(84) DE FR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366425
(54) • *Zusammengesetzter Örling*
• *Combined oil ring*
• *Segment racleur d'huile combiné*
- (73) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
(72) Katamaru, Masakazu, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Tamaki, Seiji, Nagano-ken 394-0003, JP
Kawasaki, Masami, Aichi-ken, 470-0134, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16J 12/00** (11) **1 312 839 B1**
A47C 3/30 F16F 9/02
(25) Es (26) En
(21) 02718221.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) ES 2002/000147 22.03.2002
(87) WO 2002/077497 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 ES 200100685
(54) • *DOPPELWANDIGE GASFLASCHE*
• *GAS CYLINDER WITH A DOUBLE JACKET*
• *CYLINDRE A GAZ A DOUBLE CHEMISE*
- (73) GAIN GAS TECHNIQUE, S.L., Industrialdea, Pabellon 15, 20100 Lezo (Gipuzkoa), ES
(72) BARANDIARAN SALAVERRIA, Javier, E-20013 San Sebastian, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 945 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302238.3 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47617
- (54) • *Überdruckbetriebene Bürstendichtung*
• *Positive pressure-actuated brush seal*
• *Joint d'étanchéité à brosse activé par la pression*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cromer, Robert Harold, Johnstown, New York 12095, US
Turnquist, Norman Arnold, Cobleskill, New York 12043, US
Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Niskayuna, New York 12309, US
Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 979 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306175.3 (22) 03.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131485
(54) • *Bürstendichtungssegment*
• *Brush seal segment*
• *Segment de joint à brosses*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Turnquist, Norman Arnold, Cobleskill, New York 12043, US
Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
Reluzco, George Ernest, Schenectady, New York 12303, US
Cromer, Robert Harold, Johnstown, New York 12095, US
Skinner, David Robert, Pattersonville, New York 12137, US
Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 156 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107246.9 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10019994
(54) • *Radialwellendichtring*
• *Radial shaft sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité à lèvres radiales*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Vogt, Rolf, 68723 Offersheim, DE
Stadler, Rolf, 64646 Heppenheim, DE
Reinhardt, Hans, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 441 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027620.8 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 25.01.2003 DE 10302976
(54) • *Dichtring*
• *Sealing ring*
• *Joint d'étanchéité*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hintenlang, Günter, 69518 Abtsteinach, DE
Sebök, Szabolcs, 6000 Kecskemét, HU
Marchal, Jean Philippe, 52600 Chalindrey, FR
-
- F16K 11/072** → (51) F16K 31/04

F16K 13/00 → (51) B60R 21/26	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	(43) 02.03.2005
(51) F16K 15/00 (11) 1 113 205 B1 F16K 15/02	(72) Imakubo, Kenji, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP	(86) ES 2002/000276 06.06.2002
(25) En (26) En	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(87) WO 2003/104697 2003/51 18.12.2003
(21) 00311662.1 (22) 22.12.2000		(54) • <i>UNDURCHLÄSSIGER VERSCHLUSS FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE</i> • <i>IMPERVIOUS CLOSURE FOR POWDERED PRODUCTS</i> • <i>FERMETURE ETANCHE POUR PRODUITS PULVERULENTS</i>
(84) DE GB IT	F16K 31/365 → (51) F16K 37/00	
(43) 04.07.2001	F16K 31/42 → (51) F15B 11/028	
(30) 27.12.1999 JP 36900499	(51) F16K 37/00 (11) 1 017 950 B1 G05D 16/20 F16K 31/365	(73) Ingeniería y Servicios de Bidasoa, S.A.L., C/ Iturlardeta 2, bajo, 31780 Vera del Bidasoa, ES
(54) • <i>Rückschlagventil</i> • <i>Check valve</i> • <i>Valve à une voie</i>	(25) En (26) En	(72) IGOA MARIÑELARENA, José Luis, E-31780 Vera del Bidasoa, ES
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP	(21) 98944841.0 (22) 10.09.1998	(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Uryas C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), E-28016 Madrid, ES
(72) Ishida, Takuya, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd, Shimo Uchigami, Sanda City, Hyogo Pref, JP	(84) AT BE DE FR GB GR IE IT NL	
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB	(43) 12.07.2000	
F16K 15/02 → (51) F16K 15/00	(86) US 1998/018929 10.09.1998	
F16K 15/03 → (51) F01D 17/14	(87) WO 1999/015823 1999/13 01.04.1999	
(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1 (25) En (26) En	(30) 22.09.1997 US 935176	(51) F16L 3/01 (11) 1 211 453 B1 F16L 11/127
(21) 98301525.6 (22) 02.03.1998	(54) • <i>DIAGNOSE-VORRICHTUNG UND -METHODE FÜR DRUCKREGLER</i> • <i>DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR PRESSURE REGULATOR</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC POUR REGULATEUR DE PRESSION</i>	(25) De (26) De
(84) DE ES FR GB IT	(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US	(21) 01128332.2 (22) 29.11.2001
(43) 09.09.1998	(72) ADAMS, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.03.1997 GB 9704489	GABEL, Karl, J., North Las Vegas, NV 8901, US	(43) 05.06.2002
(54) • <i>Rückschlagventil</i> • <i>Non-return valve</i> • <i>Clapet de retenue</i>	ROPER, Daniel, G., Lucas, TX 75002, US	(30) 01.12.2000 DE 10059639
(73) Clarke, Peter, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB	(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(54) • <i>Energiezuführung</i> • <i>Energy supply</i> • <i>Alimentation en énergie</i>
Clarke, Edit, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB		(73) DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH, Gebertstrasse 7, 90411 Nürnberg, DE
Clarke, Brendon, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB		(72) Michels, Hartwig, Dr., 90411 Nürnberg, DE
Clarke, Carl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB		(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
Clarke, Cheryl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB		
Clarke, Rene, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB		
(72) Clarke, Brendan, Alexander c/o Energy Chemical & E, Southwell, Nottinghamshire NG25 0TX, GB		
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
F16K 15/20 → (51) A47C 27/08	(51) F16K 37/00 (11) 1 019 649 B1 G05D 16/20 F16K 31/365	(51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 B1 (25) Fr (26) Fr
F16K 17/10 → (51) F15B 11/028	(25) En (26) En	(21) 01403344.3 (22) 21.12.2001
(51) F16K 31/04 (11) 1 176 346 B1 F16K 11/072 F25B 41/04	(21) 98947096.8 (22) 17.09.1998	(84) DE ES GB IT SE
(25) En (26) En	(84) DE FI FR GB SE	(43) 03.07.2002
(21) 01115638.7 (22) 03.07.2001	(43) 19.07.2000	(30) 29.12.2000 FR 0017302
(84) DE FR GB IT	(86) US 1998/019430 17.09.1998	(54) • <i>Auf einer Wand blind befestigtes Element</i> • <i>Element blind fastened to a wall</i> • <i>Élément à fixer en aveugle sur une paroi</i>
(43) 30.01.2002	(87) WO 1999/017042 1999/14 08.04.1999	(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(30) 26.07.2000 JP 2000225562	(30) 29.09.1997 US 938459	LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(54) • <i>Elektrisch angetriebenes Ventil zum Wählen einer von mehreren Durchflussöffnungen in einem Kältekreislauf</i> • <i>Electrically-driven valve selecting one of a plurality of refrigerant flow passages in refrigerator</i> • <i>Vanne actionnée électriquement permettant de sélectionner un passage d'écoulement parmi plusieurs dans un réfrigérateur</i>	(54) • <i>METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VORBESTIMMTEN ERMITTLUNG VON MESWERTEN EINES PARAMETERS EINER PROZESS-STEUEREINRICHTUNG WÄHREND DES LAUFENDEN BETRIEBES</i> • <i>METHOD OF AND APPARATUS FOR DETERMINISTICALLY OBTAINING MEASUREMENTS OF A PROCESS CONTROL DEVICE PARAMETER WHILE A PROCESS IS OPERATING ON-LINE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE DES MESURES DETERMINISTES POUR UN PARAMETRE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROCESSUS ALORS QUE LE PROCESSUS EST EN COURS</i>	(72) Cornu, Hervé, 76770 Houpeville, FR
	(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US	(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
	(72) GRUMSTRUP, Bruce, F., Marshalltown, IA 50158, US	
	JUNK, Kenneth W., Marshalltown, Iowa 50158, US	(51) F16L 11/08 (11) 0 945 660 B1 (25) En (26) En
	SNOWBARGER, Jimmie, L., Marshalltown, IA 50158, US	(21) 99105528.6 (22) 18.03.1999
	TAYLOR, Eugene, R., Jr., Marshalltown, IA 50158, US	(84) DE ES FR GB IT NL
	(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(43) 29.09.1999
		(30) 26.03.1998 US 48482
		(54) • <i>Schlauch für Klimaanlage</i> • <i>Air conditioning hose</i> • <i>Tuyau flexible pour conditionnement d'air</i>
		(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
		(72) Nadkarni, Pradeep Dattatraya, DeForest, Wisconsin 53532, US
		Thomas, John Patrick, Bath, Ohio 44333, US
		Brown, Thomas Alan, Sanford, Florida 32773, US
		(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
		F16L 11/08 → (51) A61M 16/08
		F16L 11/08 → (51) F16L 11/10

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 287 281 B1**
F16L 11/08 D04C 1/02
(25) En (26) En
(21) 01925579.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005021 04.05.2001
(87) WO 2001/092771 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 EP 00201943
(54) • *GEFLOCHTEN VERSTÄRKTER SCHLAUCH*
• *BRAID REINFORCED FLEXIBLE HOSE*
• *TUYAU SOUPLE RENFORCE PAR TRESSE*
METALLIQUE
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) BOURGOIS, Luc, B-8792 Desselgem, BE
DAMBRE, Paul, B-8956 Kemmel, BE
MEERSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE
RAVELINGIEN, Luc, B-9880 Aalter, BE

F16L 11/115 → (51) A61M 16/08**F16L 11/12** → (51) F25B 41/06**F16L 11/127** → (51) F16L 3/01

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 245 886 B1**
F16L 11/24
(25) De (26) De
(21) 02003399.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 19.03.2001 DE 1013180
(54) • *Mehrlagiger Schlauch aus profiliertem Band-*
material
• *Multilayer hose made from profiled strips*
• *Tuyau flexible multicouche fait de bandes profi-*
lées
- (73) WESTFALIA Metallschlauchttechnik GmbH & Co. KG,
Am Schwanenweiher 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (72) Günter, Hupertz, 57482 Wenden, DE
Baumhof, Dietmar, 57080 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 546 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762715.5 (22) 30.06.2003
(84) DK FR GB IE NL
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002020 30.06.2003
(87) WO 2004/005785 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0845402
(54) • *FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG ZUR*
BEFÖRDERUNG VON KOHLENWASSER-
STOFFEN MIT STRÖMUNGSBILDUNG VER-
HINDERNDER KARKASSE
• *FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR HYDROCAR-*
BON TRANSPORT WITH ANTI-TURBU-
LLENCE CARCASS
• *CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE*
TRANSPORT D'HYDROCARBURES A CAR-
CASSE ANTI-TURBULENCE
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CROME, Tim, 1385 Asker, NO
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 11/24 → (51) A61M 16/08**F16L 11/24** → (51) F16L 11/16

- (51) **F16L 15/00** (11) **1 525 420 B1**
F16L 15/04
(25) De (26) De
(21) 03766060.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) AT 2003/000214 28.07.2003
(87) WO 2004/013531 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 AT 11772002
(54) • *KUPPLUNG VON BOHRANKERN*
• *COUPLING FOR ANCHOR BOLTS*
• *ACCOUPLLEMENT POUR BOULONS*
D'ANCRAGE
- (73) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17, 9710
Feistritz/Drau, AT
- (72) PAPOUSEK, Herbert, A-9710 Feistritz/Drau, AT
- (74) Beer, Manfred, Beer & Partner Patentanwälte KEG
Lindengasse 8, 1071 Wien, AT

F16L 15/04 → (51) F16L 15/00

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 475 561 B1**
F16L 47/10
(25) De (26) De
(21) 04090184.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10321302
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connection*
• *Raccord de tuyaux*
- (73) Geberit Mapress GmbH, Kronprinzstrasse 40,
40764 Langenfeld, DE
- (72) Gigowski, Thomas, 41517 Grevenbroich, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 293 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256261.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 US 952610
(54) • *Drehkupplung für gewickelten Rohrstrang mit*
abgestuften Laufbahnen
• *Coiled tubing swivel with stepped bearing*
races
• *Liaison rotule pour tube enroulé avec chemins*
de roulement étagés
- (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
- (72) Ungchusri, Tep, The Woodlands, Texas 77380, US
Schwegman, Steven L., Spring, Texas 77379, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F16L 33/00** (11) **0 907 049 B1**
F16L 33/01
(25) En (26) En
(21) 98250348.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942414
(54) • *Schnittstellensystem zwischen einem Verbund-*
rohr und Kupplungsstücken
• *Interface system between composite tubing*
and end fittings

- *Dispositif d'interfacage entre un tube compo-*
sité et embouts de tuyaux
- (73) Hexagon Technology AS, Korsegata 8, 6001
Alesund, NO
- (72) Baldwin, Donald D., Lincoln, NE 68505, US
Reigle, John A., Lincoln, NE 68512, US
Drey, Mark D., Lincoln, NE 68521, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 33/01 → (51) F16L 33/00

- (51) **F16L 33/08** (11) **1 156 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117901.7 (22) 28.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.11.2001
(30) 03.05.1997 DE 19718776
(54) • *Schlauchschelle*
• *Hose clamp*
• *Collier de serrage*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Allert, Kurt, 78727 Oberndorf A. N., DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- (62) 98107694.6 / 0 875 709

- (51) **F16L 33/08** (11) **1 413 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018201.8 (22) 09.08.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249474
(54) • *Verbindung einer Schelle mit einem Schlauch*
zur Vorpositionierung der Schelle
• *Connection of a clamp to a hose, in order to*
pre-position the clamp on the hose
• *Raccordement d'un collier de serrage et un*
tuyau, pour prépositionner le collier de serrage
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
- (72) Beicht, Bernd, 64823 Grossumstadt, DE
Krauss, Mathias, 63477 Maintal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 412 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751050.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/006796 19.06.2002
(87) WO 2003/012328 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10137078
08.12.2001 DE 10160489
(54) • *PRESSFITTING FÜR ROHRE*
• *COMPRESSION FITTING FOR TUBES*
• *RACCORD A SERTIR DESTINE A DES*
TUYAUX
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
- (72) POSTLER, Stefan, 97461 Hofheim/Gossmannsdorf,
DE
SCHOTT, Judith, 96120 Bischberg, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16L 37/084 → (51) F16L 37/42

- (51) **F16L 37/40** (11) **1 198 682 B1**
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 00956254.7 (22) 21.06.2000
(84) DE
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/007040 21.06.2000
(87) WO 2001/007819 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19933849
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR DAS ÖFFNEN EINES VENTILS*
• *RAPID-ACTION COUPLING FOR OPENING A VALVE*
• *RACCORD RAPIDE POUR L'OUVERTURE D'UNE SOUPE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F16L 37/42** (11) **1 248 029 B1**
F16L 37/084
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356061.8 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 FR 0104513

- (54) • *Schnellkupplung für die lösbare Verbindung zweier Rohrleitungen und ihre Verwendung*
• *Quick acting coupling for the disconnectable connection of two pipelines and its use*
• *Raccord rapide pour la jonction amovible de deux canalisations, et son utilisation*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR Pavan, André, 74210 Faverges, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 39/00 → (51) F16L 43/00**F16L 41/02** → (51) F16L 43/00

- (51) **F16L 43/00** (11) **0 867 652 B1**
F16L 39/00 F16L 41/02
(25) It (26) En
(21) 98830120.6 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 18.03.1997 IT AN970010 U
(54) • *Rohranschluss für konzentrische Röhre, der aus zwei koaxialen Rohrbogen besteht*
• *Pipe fitting consisting of two coaxial elbows for concentric tubes*
• *Raccord de tuyaux constitué par deux coudes coaxiaux pour tuyaux concentriques*
- (73) LN 2 S.R.L., 19 Via Don Ezio Cingolani, 62010 Montecassiano MC, IT
(72) Porto, Alberto Rodolfo, Montecassiano (MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

F16L 47/10 → (51) F16L 21/03**F16L 55/035** → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 185 818 B1**
F16L 59/08 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 00939290.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
(86) US 2000/012211 04.05.2000
(87) WO 2000/068609 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306126
(54) • *WÄRMESTRAHLUNG REFLEKTIERENDE SCHICHT- PORÖSE METALOXID-FOLIE VERBUNDISOLIERUNG*
• *THERMALLY REFLECTIVE LAYER-POROUS METAL OXIDE FILM INSULATION COMPOSITE*
• *ISOLANT COMPOSITE CONSTITUE D'UN FILM D'OXYDE METALLIQUE POREUX ET DE COUCHES THERMIQUEMENT REFLECHISSANTES*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16L 59/08 → (51) F16L 59/02**F16M 7/00** → (51) F16B 43/00

- (51) **F16P 3/12** (11) **1 353 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075699.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 IT RE20020030
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Improved safety system for machine tools*
• *Dispositif de sécurité pour machines-outils*
- (73) Grasselli, Giorgio, 2, Via Rovessi, 42020 Albinea (Emilia), IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT Santini, Stefano, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F16P 3/14 → (51) G01V 8/14

- (51) **F21S 4/00** (11) **0 884 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304024.9 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(54) • *Netzlampenvorrichtung in verschiedenen Matrixanordnungen*
• *Netted lamp device in various matrix arrangements*
• *Dispositif de lampes montées dans un filet et diversement arrangées en réseaux*
- (73) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
(72) Shwu Miin Lin, Tapei, TW
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F21S 8/00** (11) **0 819 882 B1**
F21V 15/01
(25) De (26) De
(21) 97111893.0 (22) 12.07.1997
(84) AT BE DE FI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628755
(54) • *Beleuchtungseinsatz*
• *Illumination insert*
• *Insert lumineux*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (72) Maekler, Klaus, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 884 522 B1**
(25) It (26) En
(21) 98100383.3 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 IT MI971395
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer Zweifadenlampe*
• *Headlight for motor vehicles with double-filament lamp*
• *Projecteur de véhicule automobile comportant une lampe à deux filaments*
- (73) Fratelli Pagani S.p.A., Via Varesina, 124, 20156 Milano, IT
(72) Cella, Roberto, 22077 - Olgiate Comasco (Como), IT
Lorenzi, Davide, 20161 - Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F21V 3/00 → (51) F21V 17/06**F21V 5/00** → (51) F21V 8/00**F21V 7/10** → (51) G02B 5/02

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 091 166 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00308171.8 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 410952
(54) • *Lichteinkopplungs- und -verteilungssystem*
• *Light coupling and distribution system*
• *Système de couplage et de distribution de lumière*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Nold, Jeffrey Paul, Livonia, MI 48150, US Oneil, David Allen, Radnor, PA 19087-5032, US Fohl, Timothy, Carlisle, MA 01741, US Ishikawa, Tomonari, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 306 607 B1**
G02B 6/42 B60Q 1/00
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 02024588.2 (22) 06.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2003
(30) 12.09.1995 JP 23427195
06.10.1995 JP 26047695
27.09.1995 JP 24989395

- (54) • *Entladungslampenvorrichtung*
• *Discharge lamp device*
• *Dispositif pour lampe à décharge*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Yamamoto, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Yoneima, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Ishikawa, Masamichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Okuchi, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96114336.9 / 0 762 809

(51) **F21V 13/10** (11) **1 074 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202690.4 (22) 27.07.2000

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

(43) 07.02.2001

(30) 06.08.1999 IT MI991786

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit gesteuerter Lichtemission*
• *Lighting apparatus with controlled light emission*
• *Dispositif d' éclairage à émission de lumière contrôlée*

(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano
Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena
(Macerata), IT

Quercetti, Francesco, 62017 Porto Recanati
(Macerata), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

F21V 14/08 → (51) B60Q 1/14

F21V 15/01 → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 17/06** (11) **1 340 938 B1**
F21V 3/00

(25) De (26) De

(21) 02028398.2 (22) 18.12.2002

(84) DE ES IT PT

(43) 03.09.2003

(30) 28.02.2002 DE 10208660

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Leuchtenhohlkörpers*
• *Mounting device for hollow lamp bodies*
• *Dispositif de fixation pour corps de lampes creuses*

(73) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO.
Leuchten und Industrieglas KG, Am Trimbuschhof
16-18, D-44628 Herne, DE

(72) Hoffbauer, Bernd, 44628 Herne, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F22B 31/04 → (51) F23H 3/02

(51) **F23C 7/00** (11) **1 182 398 B1**
F23D 11/40 F23D 17/00
F23D 14/74

(25) De (26) De

(21) 01120011.0 (22) 20.08.2001

(84) DE GB

(43) 27.02.2002

(30) 21.08.2000 DE 10040869

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der strömungsmechanischen Stabilität eines Vormischbrenners sowie Vormischbrenner zur Durchführung des Verfahrens*

• *Process for increasing the fluidic stability of a premix-burner as well as premix-burner for carrying out said process*

• *Procédé pour accroître la stabilité fluidique d'un brûleur de prémélange ainsi que brûleur de prémélange pour mettre en oeuvre le procédé*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) Gutmark, Ephraim, Cincinnati, OH 70810, US

Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH
Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH

F23C 7/00 → (51) F23R 3/28

F23D 11/10 → (51) F23K 5/18

F23D 11/40 → (51) F23C 7/00

F23D 14/74 → (51) F23C 7/00

F23D 17/00 → (51) F23C 7/00

F23D 17/00 → (51) F23R 3/28

F23G 5/02 → (51) C10J 3/64

(51) **F23G 5/027** (11) **1 261 827 B1**
F23G 5/24 C10J 3/26

(25) De (26) De

(21) 01911636.7 (22) 13.02.2001

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

LT

(43) 04.12.2002

(86) EP 2001/001581 13.02.2001

(87) WO 2001/061246 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 DE 10007115

(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUM VERGASSEN UND/ODER SCHMELZEN VON STOFFEN*

• *REACTOR AND METHOD FOR GASIFYING AND/OR MELTING MATERIALS*

• *REACTEUR ET PROCÉDE DE GAZEIFICATION ET/OU DE FUSION DE MATIERES*

(73) Maschinen- und Stahlbau GmbH, Roland Grüssing,
Solzer Weg 4, 98634 Unterkatz, DE

(72) TISCHER, Eckhardt, 36452 Zella/Rhön, DE

WUCHERT, Frank, 98643 Kaltenwestheim, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

F23G 5/24 → (51) F23G 5/027

(51) **F23H 3/02** (11) **1 085 264 B1**
F22B 31/04

(25) De (26) De

(21) 00810789.8 (22) 01.09.2000

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

(43) 21.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 19943665

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines Rostes für einen Feuerraum mittels Wasser*

• *Process and apparatus for water cooling of a combustion grate*

• *Procédé et dispositif pour le refroidissement par eau d'une grille de combustion*

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik,
Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE

(72) Künzli, Max, 5623 Boswil, CH

Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH

Ziegler, Georg, 8404 Winterthur, CH

(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669
München, DE

(51) **F23K 5/18** (11) **1 069 377 B1**
F23D 11/10 F02C 7/232

(25) En (26) En

(21) 00122123.3 (22) 23.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 17.01.2001

(30) 10.09.1993 US 119431

(54) • *Brennstoffablassvorrichtung für Brennstoffeinspritzdüse*

• *Fuel purging fuel injector*

• *Dispositif de purge de combustible pour injecteur de combustible*

(73) Woodward FST, Inc., 700 North Centennial,
Zeeland, Michigan 49464, US

(72) Lee, Fei Philip, Holland, Michigan 49423, US
Koblish, Theodore R., Palm Beach Gardens, Florida
33418, US

Bradley, Jerome R., Holland, Michigan 49424, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 94109705.7 / 0 644 375

(51) **F23L 7/00** (11) **1 143 199 B1**
F23R 3/28

(25) En (26) En

(21) 01303305.5 (22) 06.04.2001

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

(43) 10.10.2001

(30) 07.04.2000 US 545554

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Emissionen eines Gasturbinen-Triebwerkes*

• *Methods and apparatus for reducing gas turbine engine emissions*

• *Méthodes et appareil pour réduire les émissions d'un moteur de turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hook, Richard Bradford, Jr., Sharonville, Ohio
45241, US

Kress, Erick John, Loveland, Ohio 45140, US
Stegmaier, James William, West Chester, Ohio
45069, US

Davidson, John Merton, Pleasant Plain, Ohio
45162, US

Smith, Jack Willard, Jr., Loveland, Ohio 45140, US
Heberling, Paul Vincent, Lawrenceburg, Indiana
47025, US

Patterson, David Bruce, Mason, Ohio 45040, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23M 13/00** (11) **1 114 967 B1**
(25) De (26) De

(21) 01810007.3 (22) 04.01.2001

(84) DE GB

(43) 11.07.2001

(30) 07.01.2000 DE 10000415

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Strömungswirbeln innerhalb einer Brennkammer einer Strömungskraftmaschine*

• *Method and device for suppressing whirls in a combustion chamber of a turbo-engine*

• *Procédé et dispositif pour supprimer les tourbillons dans une chambre à combustion d'une turbomachine*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) Gutmark, Ephraim Prof. Dr., Baton Rouge, CA
70810, US

Paschereit, Christian Olivier Dr., 5400 Baden, CH
Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH

(51) **F23O 3/00** (11) **1 089 039 B1**
H01T 13/39

(25) De (26) De

(21) 00119052.9 (22) 02.09.2000

(84) AT DE FR IT

(43) 04.04.2001

(30) 28.09.1999 DE 19946298

(54) • *Elektrodeneinrichtung mit Elektrodenstab*

• *Electrode comprising an electrode rod*

• *Electrode comprenant une baguette d'électrode*

- (73) Aichelin GesmbH, Fabrikgasse 3, 2340 Mödling, AT
(72) Harbeck, Wolfgang, Dr., 07819 Leubsdorf, DE
Noack, Jürgen, 09599 Freiberg, DE
Than, Eberhard, Dr., 09127 Chemnitz, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

F23R 3/12 → (51) F23R 3/28

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 340 942 B1**
F23R 3/12 F23C 7/00
F23D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03008697.9 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 15.12.1997 US 991032
(54) • *Brennstoffeinspritzdüse mit Staukörper und Verfahren zur Vormischung von Brennstoff und Luft*
• *Bluff body premixing fuel injector and method for premixing fuel and air*
• *Injecteur de carburant équipé d'un corps perturbateur et procédé de prémélange de carburant et d'air*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Synder, Timothy S., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Morford, Stephen A., Marlborough, Connecticut 06447, US
Sowa, William A., Simsbury, Connecticut 06070, US
Van Dyke, Kevin J., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98310129.6 / 0 924 463

F23R 3/28 → (51) F23L 7/00

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 313 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966901.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) CA 2001/001240 29.08.2001
(87) WO 2002/018841 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 649043
19.04.2001 US 837434
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON FLAMMEN*
• *FLAME SIMULATING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIMULATEUR DE FLAMMES*
(73) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F24C 15/10 → (51) H05B 3/74

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 156 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105066.3 (22) 02.03.2001
(84) BE CH DE FR IT LI SE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 CH 9962000
(54) • *Backofen-Entlüftung*
• *Cooking oven with venting system*
• *Four de cuisson à dispositif de purge*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

- (72) Matzinger, Reinhard, 6330 Cham, CH
Rohr, Hans-Jörg, 8910 Affoltern, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24C 15/20** (11) **1 207 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127566.6 (22) 19.11.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 22.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057845
(54) • *Dunstabzugshaube mit einer Anzeigeeinrichtung*
• *Extracting hood with a display device*
• *Hotte aspiratrice à dispositif d'affichage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 28562 New Bern, US

F24C 15/32 → (51) H05B 6/80

(51) **F24D 10/00** (11) **1 030 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102264.9 (22) 15.02.2000
(84) AT CH DE GB IT LI NL

- (43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 AT 22299
(54) • *Blockheizkraftwerk*
• *Heating and power unit*
• *Groupe de chauffage et de puissance*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE
Kehl, Reinhold, 42929 Wermelskirchen, DE
Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24D 19/10 → (51) F24H 9/20

(51) **F24F 1/01** (11) **1 035 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104492.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910759
23.04.1999 DE 19918594
08.05.1999 DE 19921463

- (54) • *Verfahren zur Temperierung einer Halle und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for temperature control of a hall and device for curring out this method*
• *Procedé de thermoregulation d'un hall et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procedé*
(73) Bernhardt, Adam, Heyermanshove 3, NL-2726 AM Zoetermeer, NL
(72) Bernhardt, Adam, NL-2726 AM Zoetermeer, NL
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F24F 3/16 → (51) B01D 46/10

(51) **F24H 1/52** (11) **0 961 089 B1**
F24H 9/12 F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 99660083.9 (22) 21.05.1999
(84) DE DK SE

- (43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981204
(54) • *Zentralheizungskessel*
• *Central heating boiler*
• *Chaudière de chauffage central*
(73) Riihimäen Metallikaluste Oy, Kämpäläenkatu 10, 11710 Riihimäki, FI

- (72) Hämäläinen, Aatos, 11130 Riihimäki, FI
Tanni, Timo, 11120 Riihimäki, FI
Viitala, Jorma, 11120 Riihimäki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F24H 9/12 → (51) F24H 1/52

- (51) **F24H 9/20** (11) **0 990 861 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 99118879.8 (22) 24.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844856
(54) • *Warmwasser-Heizgerät*
• *Water heater*
• *Chauffe-eau*
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Munsterhuis, Wim, 7751 GP Dalen, NL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F24J 2/05 → (51) F24J 2/10

- (51) **F24J 2/10** (11) **1 015 824 B1**
F24J 2/05 F24J 2/26
(25) En (26) En
(21) 98946104.1 (22) 17.09.1998
(84) DE ES FR GR IT
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019477 17.09.1998
(87) WO 1999/014537 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 934090
(54) • *NICHTABBILDENDER SONNENKOLLEKTOR*
• *NONIMAGING SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE PAR REFLEXION*
(73) SOLAR ENTERPRISES INTERNATIONAL, L.L.C., 5217C South University Avenue, Chicago, IL 60615, US
(72) WINSTON, Roland, Chicago, IL 60615, US
RIES, Harald, D-80799 Munich, DE
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F24J 2/26** (11) **1 279 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450150.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 AT 5902001 U
(54) • *Sonnenkollektoren mit Absorberrohren*
• *Solar collector with absorber tubes*
• *Collecteur solaire avec tubes absorbeurs*
(73) Green One Tec Solar-Industrie GmbH, Energieplatz 1, 9300 St. Veit, AT
(72) Kanduth, Robert, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahiifer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F24J 2/26 → (51) F24J 2/10

F25B 5/00 → (51) F25B 41/06

F25B 5/02 → (51) F16K 31/04

F25B 5/04 → (51) F16K 31/04

F25B 9/00 → (51) F25B 49/02

(51) F25B 13/00 F25B 49/02 (25) En (21) 99916617.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 24.01.2001 (86) US 1999/007924 09.04.1999 (87) WO 1999/053247 1999/42 21.10.1999 (30) 10.04.1998 US 58632 (54) • <i>WÄRMEPUMPE ODER KLIMAGERÄT MIT MEHREREN VERDICHTERN</i> • <i>MULTIPLE COMPRESSOR HEAT PUMP OR AIR CONDITIONER</i> • <i>POMPE A CHALEUR OU CONDITIONNEUR D'AIR A COMPRESSEURS MULTIPLES</i>	(11) 1 070 222 B1	F25B 49/02 → (51) F25B 13/00	(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(25) En (21) 99916617.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 24.01.2001 (86) US 1999/007924 09.04.1999 (87) WO 1999/053247 1999/42 21.10.1999 (30) 10.04.1998 US 58632 (54) • <i>WÄRMEPUMPE ODER KLIMAGERÄT MIT MEHREREN VERDICHTERN</i> • <i>MULTIPLE COMPRESSOR HEAT PUMP OR AIR CONDITIONER</i> • <i>POMPE A CHALEUR OU CONDITIONNEUR D'AIR A COMPRESSEURS MULTIPLES</i>	(26) En (22) 09.04.1999	F25C 5/00 → (51) F25C 5/16	
(51) F25C 5/16 F25C 5/00 (25) En (21) 00303564.9 (84) DE FR GB (43) 07.03.2001 (30) 03.09.1999 KR 9918673 U (54) • <i>Deckklappenauflauf für Eiswürfelauflauf</i> • <i>Ice cube outlet cover assembly</i> • <i>Ensemble de couvercle pour sortie de cubes de glace</i>	(11) 1 081 448 B1	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR (72) Shin, Dong-In, Kwangsan-Gu, Kwangju-City, KR (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(25) En (21) 00303564.9 (84) DE FR GB (43) 07.03.2001 (30) 03.09.1999 KR 9918673 U (54) • <i>Deckklappenauflauf für Eiswürfelauflauf</i> • <i>Ice cube outlet cover assembly</i> • <i>Ensemble de couvercle pour sortie de cubes de glace</i>	(26) En (22) 27.04.2000		
(51) F25D 11/00 F25D 25/02 (25) It (21) 01200404.0 (84) DE ES FR GB IT (43) 16.08.2001 (30) 11.02.2000 IT MI000231 (54) • <i>Kühlschrank mit von eutektischen Platten versehenem Kühlgitter</i> • <i>Refrigerator appliance with refrigeration grid provided with eutectic plates</i> • <i>Réfrigérateur avec grille de refroidissement pourvue de plaques eutectiques</i>	(11) 1 124 101 B1	(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
(25) It (21) 01200404.0 (84) DE ES FR GB IT (43) 16.08.2001 (30) 11.02.2000 IT MI000231 (54) • <i>Kühlschrank mit von eutektischen Platten versehenem Kühlgitter</i> • <i>Refrigerator appliance with refrigeration grid provided with eutectic plates</i> • <i>Réfrigérateur avec grille de refroidissement pourvue de plaques eutectiques</i>	(11) 1 124 101 B1 F25D 16/00 (26) En (22) 05.02.2001		
(51) F25B 41/04 → (51) F16K 31/04			
F25B 41/04 → (51) F25B 49/02			
(51) F25B 41/06 F25B 5/00 F16L 11/12 G09F 3/16 (25) De (21) 01951688.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 02.05.2003 (86) EP 2001/008247 17.07.2001 (87) WO 2002/008676 2002/05 31.01.2002 (30) 20.07.2000 DE 20012619 U (54) • <i>KÄLTEGERÄT</i> • <i>REFRIGERATION DEVICE</i> • <i>APPAREIL REFRIGERANT</i>	(11) 1 305 559 B1 F25D 11/02 G09F 3/20 (26) De (22) 17.07.2001	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE (72) WOLDENBERG, Walter, 89428 Syrgenstein, DE KRANZ, Thomas, 89537 Giengen, DE	
(25) De (21) 01951688.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 02.05.2003 (86) EP 2001/008247 17.07.2001 (87) WO 2002/008676 2002/05 31.01.2002 (30) 20.07.2000 DE 20012619 U (54) • <i>KÄLTEGERÄT</i> • <i>REFRIGERATION DEVICE</i> • <i>APPAREIL REFRIGERANT</i>	(26) De (22) 17.07.2001		
(51) F25B 41/06 → (51) B60H 1/00		F25D 11/02 → (51) F25B 41/06	
F25B 43/00 → (51) B60H 1/32		(51) F25D 11/04 A47F 3/04 F25D 15/00 (25) De (21) 98117476.6 (84) AT BE DE DK FR GB LU NL (43) 24.03.1999 (30) 17.09.1997 DE 29716711 U (54) • <i>Tiefkühlgerät zur Bevorratung von Tiefkühlgut, insbesondere von abgepackten Lebensmitteln wie Speiseeis</i> • <i>Freezing apparatus for supplying frozen products, particularly for packed foodstuffs such as ice-cream</i> • <i>Appareil de congélation pour l'approvisionnement de produits surgelés, en particulier pour des aliments emballés comme de la crème glacée</i>	(11) 0 903 547 B1 F25D 23/02 (26) De (22) 15.09.1998
(51) F25B 49/02 F25B 9/00 F04B 27/18 (25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(11) 0 952 412 B1 F25B 41/04 (26) En (22) 16.04.1999	(73) NESTEC S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) Beer, Richard, 90451 Nürnberg, DE Göttfert, Thomas, 90599 Diethenhofen, DE Schopper, Richard, 90765 Fürth, DE Vorn dran, Thomas, 90480 Nürnberg, DE Faisst, Peter, 72250 Freudenstadt, DE Ocker, Frank, 29348 Eschede, DE Maul, Andrea, 90425 Nürnberg, DE Kohlhoff, Claudia, 90443 Nürnberg, DE Linde, Hansjürgen, Prof. Dr.-Ing., 96450 Coburg, DE Neumann, Uwe, 96414 Coburg, DE Stauch, Rüdiger, 76532 Baden-Baden, DE Rehklau, Andreas, 85356 Freising, DE	
(25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(26) En (22) 16.04.1999		
(51) F25B 49/02 F25B 9/00 F04B 27/18 (25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(11) 0 952 412 B1 F25B 41/04 (26) En (22) 16.04.1999		
(25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(26) En (22) 16.04.1999		
(51) F25B 49/02 F25B 9/00 F04B 27/18 (25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(11) 0 952 412 B1 F25B 41/04 (26) En (22) 16.04.1999		
(25) En (21) 99106297.7 (84) DE FR IT (43) 27.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 10672198 (54) • <i>Kälteanlage und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Refrigerating system and method of operating the same</i> • <i>Système frigorifique et procédé pour son fonctionnement</i>	(26) En (22) 16.04.1999		
(51) F25D 23/06 B29C 44/12 (25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 040 307 B1 (26) De (22) 17.12.1998		
(25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(26) De (22) 17.12.1998		
(51) F25D 23/06 B29C 44/12 (25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 023 563 B1 (26) De (22) 14.10.1998	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE (72) WENNING, Udo, D-89537 Giengen, DE HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE EBERHARDT, Hans-Frieder, D-89537 Giengen-Burgberg, DE WOLF, Ulrich, D-89537 Giengen, DE	
(25) De (21) 98954416.8 (84) DE DK ES FR GB IT SE (43) 02.08.2000 (86) EP 1998/006526 14.10.1998 (87) WO 1999/020959 1999/17 29.04.1999 (30) 16.10.1997 DE 19745861 16.10.1997 DE 19745859 16.10.1997 DE 19745862 16.10.1997 DE 19745825 (54) • <i>WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG</i> • <i>HEAT-INSULATING WALL</i> • <i>PAROI CALORIFUGE</i>	(26) De (22) 14.10.1998		
(25) De (21) 98954416.8 (84) DE DK ES FR GB IT SE (43) 02.08.2000 (86) EP 1998/006526 14.10.1998 (87) WO 1999/020959 1999/17 29.04.1999 (30) 16.10.1997 DE 19745861 16.10.1997 DE 19745859 16.10.1997 DE 19745862 16.10.1997 DE 19745825 (54) • <i>WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG</i> • <i>HEAT-INSULATING WALL</i> • <i>PAROI CALORIFUGE</i>	(26) De (22) 14.10.1998		
(51) F25D 23/06 (25) De (21) 98955479.5 (84) DE DK ES FR GB IT SE	(11) 1 025 407 B1 (26) De (22) 16.10.1998		
(25) De (21) 98955479.5 (84) DE DK ES FR GB IT SE	(26) De (22) 16.10.1998		
(51) F25D 23/06 B29C 44/12 (25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 040 307 B1 (26) De (22) 17.12.1998		
(25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(26) De (22) 17.12.1998		
(51) F25D 23/06 B29C 44/12 (25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 040 307 B1 (26) De (22) 17.12.1998		
(25) De (21) 98966636.7 (84) DE ES FR GB IT SE	(26) De (22) 17.12.1998		

(51) **F25D 23/08** (11) **1 366 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965087.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 03.12.2003
(86) EP 2001/007834 06.07.2001
(87) WO 2002/070971 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 IT MI20010047
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR KÜHLMÖBEL UND DERGLEICHEN MIT EINEM KUNSTSTOFFPROFIL*
• *IMPROVED SEALING ASSEMBLY FOR REFRIGERATOR CABINETS AND THE LIKE WITH A PROFILE MADE OF PLASTIC MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE AMELIORE POUR CUVE DE REFRIGERATEUR ET ANALOGUE AVEC PROFIL PLASTIQUE*
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata-Varese, IT
MERLA, Adriano, I-21021 Angera-Varese, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **F25D 25/02** (11) **1 337 796 B1**
A47B 49/00
(25) En (26) En
(21) 01996712.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.08.2003
(86) TR 2001/000059 19.11.2001
(87) WO 2002/040931 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 TR 200003423
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) CELIK, Ridvan, K., c/o Arçelik A. S., 81719 Istanbul, TR
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

F25D 25/02 → (51) F25D 11/00

(51) **F26B 7/00** (11) **1 253 389 B1**
H01F 27/14
(25) De (26) De
(21) 02405256.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 EP 01810399
(54) • *Verfahren zum Trocknen eines Aktivteils und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for drying an active part, and apparatus for carrying out this process*
• *Procédé de séchage d'une pièce active, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Keller, Peter, 8032 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F26B 13/10** (11) **1 101 074 B1**

(25) De (26) De
(21) 00936780.6 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/004657 19.05.2000
(87) WO 2000/073720 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99201682
(54) • *TROCKNER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KONTINUIERLICH GEFÖRDERTER WARE*
• *DRYER AND METHOD FOR DRYING CONTINUOUSLY CONVEYED PRODUCTS*
• *SECHEUR ET PROCEDE DE SECHAGE DE PRODUITS ACHEMINES EN CONTINU*
(73) Mensing, Heinrich, Ernst Reuter Strasse 4, 48712 Gescher, DE
(72) BERG, Hans, D-79650 Schopfheim, DE
MENSING, Heinrich, Johann, D-41516 Grevenbroich, DE
LANGE, Wolfgang, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Neymeyer, Franz, et al, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F27B 3/06 → (51) C21B 13/08**F27B 3/12** → (51) C21B 13/08**F27B 3/20** → (51) C21B 13/08**F27B 3/28** → (51) C21B 13/08**F27D 1/00** → (51) C21B 13/08**F27D 1/14** → (51) C21B 13/08

(51) **F28D 9/00** (11) **1 063 486 B1**
F28F 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401418.9 (22) 23.05.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907830
(54) • *Plattenwärmetauscher, insbesondere Ölkühler für Kraftfahrzeuge*
• *Plate heat exchanger, especially oil cooler for motor vehicles*
• *Echangeur de chaleur à plaques, en particulier refroidisseur d'huile pour véhicule automobile*
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Munoz, Ana Isabel, 28761 Tres Cantos, Madrid, ES
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28D 21/00 → (51) F24H 1/52

(51) **F28F 1/32** (11) **1 180 232 B1**
F28F 9/013

(25) NI (26) En
(21) 00927950.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) NL 2000/000288 03.05.2000
(87) WO 2000/068629 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 NL 1012029
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(73) Bloksma B.V., Draaibrugweg 15, 1332 AB Almere, NL
(72) BLOKSMA, Walter, NL-1332 AB Almere, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

F28F 3/04 → (51) F28D 9/00**F28F 9/013** → (51) F28F 1/32

(51) **F41A 9/42** (11) **1 102 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123207.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955234
(54) • *Geschossansetzer für Artillerie*
• *Rammer for an artillery gun*
• *Dispositif de refoulement pour canon d'artillerie*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Baus, Rüdiger, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
Kneisel, Thomas, Dr., 34134 Kassel, DE
Lieberum, Karl, Ing. grad, 34305 Niedenstein, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 19/58 → (51) F41A 21/48

(51) **F41A 21/48** (11) **0 898 144 B1**
F41A 27/30 F41G 3/00
F41A 19/58 F41A 27/28
(25) En (26) En
(21) 98305942.9 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 US 908023
(54) • *Stabilisationssystem für ein Gewehr, dass mit einer instabilen Hand oder von einer bewegendem Plattform abgeschossen wird*
• *Rifle stabilization system for erratic hand and mobile platform motion*
• *Mécanisme de stabilisation pour un fusil qui est tiré à partir d'un main instable ou d'une plate-forme en mouvement*

(73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
Wan, Lawrence A., Malibu, California 90265, US
Hansen, Robert K., Burbank, California 91505, US
Vuong, Jim, Northridge, California 91326, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOLT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F41A 27/28 → (51) F41A 21/48**F41A 27/30** → (51) F41A 21/48**F41F 3/06** → (51) B64D 7/00**F41G 3/00** → (51) F41A 21/48

(51) **F41G 3/26** (11) **1 350 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729392.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2002/000008 03.01.2002
(87) WO 2002/055951 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 SE 0100067
(54) • *GEFECHTSSIMULATION WO ZIELOBJEKTE MIT EINEM SCHUTZOBJEKT MITTELS*

- EINER OERTLICHEN ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN DEN ZIELOBJEKTEN UND DEN BETREFFENDEN SCHUTZOBJEKTEN MIT-EINANDER VERBUNDEN SIND
- COMBAT SIMULATION WHEREIN TARGET OBJECTS ARE ASSOCIATED TO PROTECTING OBJECT BY MEANS OF A LOCAL CO-OPERATION BETWEEN THE TARGET OBJECTS AND THE RELEVANT PROTECTING OBJECTS
 - SIMULATION DE COMBAT OU DES OBJETS CIBLES SONT ASSOCIES A UN OBJET DE PROTECTION PAR UNE COOPERATION LOCALE ENTRE LES OBJETS CIBLES ET LES OBJETS DE PROTECTION CONCERNES
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) DAVIDSSON, Stefan, S-523 97 Ulricehamn, SE
BJÖRKMAN, Ulf, S-554 74 Jönköping, SE
EMRICSON, Ingemar, S-564 34 Bankeryd, SE
HERMANSSON, Peter, S-561 38 Huskvarna, SE
JANSSON, Ake, S-554 74 Jönköping, SE
KLAHR, Per, S-522 91 Tidaholm, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **F41G 3/32** (11) **1 314 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022511.6 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 CH 21672001
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beurteilen der Richtfehler eines Waffensystems und Verwendung der Vorrichtung
• Method and device for assessing the aiming errors of a weapon system and use of the device
• Procédé et dispositif pour l'évaluation des erreurs de pointage d'un système d'arme et utilisation du procédé
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Malakatas, Nicolas, Dr., 8038 Zürich, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- F41H 3/02** → (51) F41J 2/00
F41H 5/013 → (51) F16B 5/02
-
- (51) **F41J 2/00** (11) **1 083 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118247.6 (22) 04.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943186
(54) • Adaptive Tarnung für Ziele
• Adaptive camouflage for targets
• Camouflage adaptif pour des cibles
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Kaiser, Joachim H., Dr., 28277 Bremen, DE
(60) 02012598.5 / 1 245 920
-
- (51) **F42B 3/10** (11) **0 974 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920824.4 (22) 31.03.1998
(84) DE DK ES FR GB SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/006146 31.03.1998
(87) WO 1998/045663 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 US 831664
(54) • ANZÜNDER MIT EINER LOSE AUFGEHÄUFTEN ZÜNDLADUNG
• INITIATOR WITH LOOSELY PACKED IGNITION CHARGE
• INITIATEUR A CHARGE D'AMORCE FAIBLEMENT COMPACTE
- (73) DYNNO NOBEL, INC., 2650 Decker Lake Boulevard, Suite 300, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) EWICK, David, W., North Granby, CT 06060, US
WALSH, Brendan, M., Simsbury, CT 06070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F42B 3/12** (11) **1 106 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126637.8 (22) 04.12.2000
(84) DE ES FR SE
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455548
(54) • Stossfeste elektronische Schaltung
• Shock-resistant electronic circuit assembly
• Circuit électronique résistant aux chocs
- (73) DYNNO NOBEL, INC., 2650 Decker Lake Boulevard, Suite 300, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) Marshall, Paul N., Avon, CT 06001, US
Walsh, Brendan M., Simsbury, CT 06070, US
Marshall, Thomas C., West Suffield, CT 06093, US
Fritz, James E., Ellington, CT 06029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F42B 3/13** → (51) F42B 3/10
F42B 3/13 → (51) F42B 3/12
F42B 3/195 → (51) F42B 3/10
-
- (51) **F42B 12/22** (11) **1 283 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960222.6 (22) 17.05.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005634 17.05.2001
(87) WO 2001/090683 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025055
(54) • SPLITTERERZEUGENDER GEFECHTSKOPF ZUR BEKÄMPFUNG HALBHARTER TECHNISCHER ZIELE
• FRAGMENT-GENERATING WARHEAD FOR ATTACKING SEMI-HARD TECHNICAL TARGETS
• OGIVE A FRAGMENTATION POUR COMBATTRE DES CIBLES TECHNIQUES SEMI-RIGIDES
- (73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenhausen, DE
(72) ARNOLD, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE
-
- F42B 12/22** → (51) F42B 12/32
-
- (51) **F42B 12/32** (11) **1 223 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122815.2 (22) 22.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.07.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057673
(54) • Gefechtskopf
• Warhead
• Tête de combat
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Böcker, Jürgen, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G01B 3/00** → (51) G01D 5/347
G01B 7/00 → (51) F01L 9/04
-
- (51) **G01B 7/004** (11) **0 989 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307530.8 (22) 23.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160063
(54) • Miniaturpositionsfühler
• Miniaturized position sensor
• Palpeur de position miniaturisé
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Govari, Assaf, Kiryat Haim 26272, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G01B 7/16** → (51) G01M 17/02
G01B 9/02 → (51) G01H 9/00
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 355 124 B1**
G01N 21/88 G02B 6/00
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 03008504.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002113979
16.07.2002 JP 2002207061
(54) • LED-Fiber-Beleuchtungseinheit mit unbelastetem Lichtleiter
• LED-fiber lighting unit with unloaded fiber
• Unité d'éclairage par LED et fibre non chargée
- (73) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City, JP
(72) Yoneda, Kenji, c/o CCS Inc., Kamigyo-ku, Kyoto-City, JP
Masumura, Shigeki, CCS Inc., Kamigyo-ku, Kyoto-City, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 05005419.6 / 1 548 397
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 047 917 B1**
G01B 11/04
(25) De (26) De
(21) 99908804.0 (22) 20.01.1999
(84) CH DE FR GR IT LI
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/000344 20.01.1999
(87) WO 1999/037973 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802315
31.12.1998 DE 19860864
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FASERLÄNGENMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING FIBRE LENGTH
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA LONGUEUR DE FIBRES
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) KURATLE, Christoph, CH-8493 Saland, CH

G01B 11/04 → (51) G01B 11/02

G01B 11/16 → (51) G01H 9/00

(51) **G01B 11/24** (11) **1 327 851 B1**
A61C 13/00 A61C 19/04

(25) En (26) En

(21) 03076020.1 (22) 05.08.1999

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

(43) 16.07.2003

(30) 05.08.1998 IL 12565998

(54) • *Vermessen eines dreidimensionalen Körpers durch konfokale Fokussierung mit einem Spiegel mit zentraler Apertur*
• *Imaging a three-dimensional structure by confocal focussing with a mirror with central aperture*
• *Imagerie d'une structure tridimensionnelle par focalisation confocale avec un miroir d'ouverture centrale*

(73) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL

(72) Babayoff, Noam, 58672 Holon, IL
Glaser-Inbari, Isaia, 53230 Givataim, IL

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 99936943.2 / 1 102 963

G01B 11/26 → (51) G02B 27/62

G01B 11/27 → (51) G02B 27/62

(51) **G01B 11/275** (11) **1 281 041 B1**
G06T 1/00

(25) En (26) En

(21) 01917398.8 (22) 11.04.2001

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

(43) 05.02.2003

(86) IB 2001/000613 11.04.2001

(87) WO 2001/077617 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 IT M1000806

(54) • *MESSUNG DER AUSRICHTUNG VON FAHRZEUGRÄDERN MIT VIDEOKAMERAS UND WIEDERHOLTEN NÄHERUNGSRECHNUNGEN*
• *MEASURING VEHICLE WHEEL ALIGNMENT WITH VIDEO CAMERAS AND REPEATED APPROXIMATION CALCULATIONS*
• *MESURE D'ALIGNEMENT DES ROUES DE VEHICULES AVEC CAMERAS DE VIDEO ET DES CALCULS D'APPROXIMATION REPETES*

(73) Gieffe Immobiliare S.N.C. di Gianfranco Crosta & C., Vicolo S. Michele, 11, 21100 Varese, IT

(72) COLOMBO, Flavio, I-21013 Gallarate, IT
RATTI, Alessandro, I-20200 Como, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 260 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018148.3 (22) 01.03.2002
(84) DE GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058916
22.02.2002 JP 2002046618
(54) • *Kalibrierungsverfahren für Messmaschinen*
• *Method of calibrating measuring machines*
• *Procédé d'étalonnage pour machines de mesure*

(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Abbe, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02251467.3 / 1 236 972

(51) **G01C 15/00** (11) **0 797 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104578.6 (22) 18.03.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6127196
24.06.1996 JP 16258796
(54) • *Leitstrahlrichtungseinstellvorrichtung*
• *Guide beam direction setting apparatus*
• *Appareil pour régler la direction d'un rayon de guidage*

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Hayashi, Kunihiro, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Yoshino, Kenichiro, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **0 797 076 B1**
G01C 15/06
(25) En (26) En
(21) 97250082.1 (22) 18.03.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6066496
(54) • *Vermessungssystem*
• *Surveying system*
• *Système d'arpentage*

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Katayama, Yasutaka, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Kimura, Kazuaki, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Sasagawa, Jun, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Koshikawa, Kazushige, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01C 15/06 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 19/56** (11) **0 834 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116866.1 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 JP 28134596
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Temperaturcharakteristik einse Vibrationskreisel*
• *Method for adjusting the temperature characteristic of a vibrating gyroscope*
• *Méthode pour régler la caractéristique de température d'un gyroscope à vibration*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 829 704 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 97115617.9 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998

(30) 13.09.1996 JP 24290496

(54) • *Informationsanzeigesystem für Fahrzeugnavigation*
• *Information display system for vehicle navigation*
• *Système d'affichage d'information pour navigation de véhicule*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 18-2, Omorikita 1-chome, Ota-ku, Tokyo 143, JP

(72) Fujiwara, Toshio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Fukunaga, Yasushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Kurata, Ken'ichirou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Gunji, Yasuhiro, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Endo, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Okude, Mariko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01C 21/20 → (51) G06T 15/00

(51) **G01C 21/26** (11) **1 288 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017433.0 (22) 03.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141625
(54) • *Menüaktualisierung von Telematikdiensten in einem Fahrzeug*
• *Menu updating for telematic services in a motor vehicle*
• *Mise à jour de menu de services de télématique dans un véhicule*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Noghero, Gerd, 89081 Ulm, DE
Raitheil, Mathias, 71120 Grafenau, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 529 197 B1**
B23Q 17/22 G01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 03792164.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/006845 27.06.2003
(87) WO 2004/018973 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236381
(54) • *LÄNGENMESSEINRICHTUNG*
• *LENGTH MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) BÖGE, Ludwig, 07751 Jenapriessnitz, DE

G01F 1/34 → (51) A61M 5/168

G01F 1/42 → (51) G01N 1/22

(51) **G01F 1/66** (11) **1 378 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013889.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10229925
(54) • *Ultraschalldurchflussmesser*
• *Ultrasound mass flow meter*
• *Débitmètre à ultrasons*

(73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

- (72) Herrmann, Volker, Dr., 01665 Klipphausen, DE
Pfeifer, Günther, Dr., 01237 Dresden, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 1/74 → (51) G01F 1/84

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 117 976 B1**
G01F 1/74 G01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 99949608.6 (22) 09.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/020616 09.09.1999
(87) WO 2000/019175 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163529
(54) • *BEHEBUNG DER WIRKUNG VORÜBERGEHENDER BLASEN IN CORIOLIS DURCHFUSSMESSER*
• *TRANSIENT BUBBLE REMEDIATION IN CORIOLIS FLOWMETERS*
• *REMEDICATION DES EFFETS DES BULLES TRANSITOIRES DANS DES DEBITMETRES A EFFET DE CORIOLIS*
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) DUTTON, Robert, E., Louisville, CO 80027, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01G 3/14** (11) **1 019 684 B1**
G01G 19/02 G08G 1/01
G01L 1/22
(25) De (26) De
(21) 98946205.6 (22) 09.10.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) CH 1998/000435 09.10.1998
(87) WO 1999/019697 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 CH 236597
(54) • *KRAFTSENSOR*
• *FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE*
(73) Bourdon-Haenni Holding AG, Bernstrasse 59, 3303 Jegenstorf, CH
(72) SCHEUTER, Felix, CH-3065 Bolligen, CH
MAURER, Christian, CH-3027 Bern, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **G01G 13/24** (11) **1 082 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955320.9 (22) 19.05.1999
(84) DE ES GB PT SE
(43) 14.03.2001
(86) FI 1999/000434 19.05.1999
(87) WO 1999/063310 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981211
(54) • *DIFFERENTIALDOSIERWAAGE MIT REGELUNG*
• *LOSS-IN-WEIGHT FEEDER CONTROL*
• *REGULATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR MESURE DE PERTE DE POIDS*
(73) RAUTE PRECISION OY, Ahjokatu 4 A, 15800 Lahti, FI
Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7 D, 02200 Espoo, FI
(72) AALTO, Pentti, FIN-15560 Nastola, FI
BJÖRKLUND, Jan-Peter, 21650 Lillandet, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01G 19/02 → (51) G01G 3/14

- (51) **G01G 19/52** (11) **1 212 590 B1**
G01N 5/04
(25) En (26) En
(21) 00963453.6 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025197 16.09.2000
(87) WO 2001/020274 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397825
(54) • *MIKROWELLENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GENAUEN GEWICHTSMESSUNG*
• *MICROWAVE APPARATUS AND METHOD FOR ACHIEVING ACCURATE WEIGHT MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE HYPERFREQUENCES PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES PRECISES DE POIDS*
(73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) JENNINGS, William, Edward, Wingate, NC 28174, US
MOSER, Cindy, Rushing, Monroe, NC 28112, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01G 21/28** (11) **0 992 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119416.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH IT LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845966
(54) • *Haushaltswaage*
• *Weighing device for domestic use*
• *Dispositif de pesage à usage domestique*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 195 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203642.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 CH 19572000
(54) • *Waage mit Wägeräumeinrichtung*
• *Scale with a device in a weighing place*
• *Balance avec un dispositif dans un espace de pesage*
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 509 751 B1**
G01G 23/30
(25) De (26) De
(21) 03755156.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/050205 28.05.2003
(87) WO 2003/100361 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 EP 02100577
(54) • *WAAGE MIT WINDSCHUTZ*
• *WIND PROTECTED SCALES*
• *BALANCE POURVUE D'UNE PROTECTION CONTRE LE VENT*
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) ROTACH, Hansjörg, CH-8307 Effretikon, CH
LEISINGER, Roger, CH-8044 Zürich, CH

- EMERY, Jean-Christophe, CH-8603 Scherzenbach, CH

G01G 23/18 → (51) G02F 1/13

G01G 23/30 → (51) G01G 21/28

- (51) **G01H 9/00** (11) **1 350 081 B1**
G01B 11/16 G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01948194.4 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/002437 15.02.2001
(87) WO 2002/055970 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 759760
(54) • *FASEROPTISCHER WEGGEBER*
• *FIBER OPTIC DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) TWEEDY, Michael, J., Simi Valley, CA 93065, US
GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
FERSHT, Samuel, N., Studio City, CA 91604, US
WU, Shen-Hui, L., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01K 1/12** (11) **0 949 492 B1**
G01K 13/02
(25) De (26) De
(21) 98810293.5 (22) 07.04.1998
(84) DE
(43) 13.10.1999
(54) • *Verfahren zum Messen der Temperatur von heissen Gasen mittels eines Thermoelementes sowie Messanordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for measuring, by means of a thermocouple, the temperature of hot gases, and measuring device for the realisation of said method*
• *Procédé pour mesurer, avec un thermoélément, la température de gaz chauds, et appareil de mesure appliquant ce procédé*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Keller, Jakob, Prof. Dr., 5610 Wohlen, CH

G01K 13/02 → (51) G01K 1/12

G01L 1/22 → (51) G01G 3/14

G01L 1/22 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 082 592 B1**
G01L 3/24 G01L 3/14
G01L 1/22
(25) En (26) En
(21) 99909803.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/004724 03.03.1999
(87) WO 1999/045350 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76746 P
23.06.1998 US 102940
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER LEISTUNG BEI EINEM FAHRAD*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING POWER IN A BICYCLE*
• *APPAREIL ET TECHNIQUE DE DETECTION DE PUISSANCE SUR UNE BICYCLETTE*

- (73) GRABER PRODUCTS, INC., 5253 Verona Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) AMBROSINA, Jesse, Somerville, MA 02144, US
PAWELKA, Gerhard, Lexington, MA 02173, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01L 3/14 → (51) G01L 3/10

G01L 3/24 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 491 872 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03014729.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (54)
 - *Drucksensor*
 - *Pressure sensor*
 - *Capteur de pression*
- (73) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse, 63911 Klingenberg/Main, DE
- (72) Lohmeier, Franz-Josef, 63897 Miltenberg, DE
Vonau, Uwe, 91126 Schwabach, DE
Ballmann, Joachim, 63916 Amorbach, DE
Pleyer, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
Trützler, Andreas, 63920 Grossheubach, DE
Speier, Niki, 64407 Fränkisch-Grumbach, DE
Fürst, Peter, 63927 Bürgstadt, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 13/02 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01L 19/12** (11) **1 423 671 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02745027.9 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) CH 2002/000367 08.07.2002
- (87) WO 2003/023346 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 CH 166401
- (54)
 - *DRUCKANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *PRESSURE INDICATOR*
 - *DISPOSITIF D'INDICATION DE PRESSION*
- (73) Gebr. Gloor AG, Kirchbergstrasse 111, 3401 Burgdorf, CH
- (72) BERNHARD, Ernst, CH-2558 Aegerten, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01M 1/00 → (51) G01M 17/02

- (51) **G01M 3/32** (11) **0 875 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98201291.6 (22) 22.04.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 GB 9708763
11.08.1997 GB 9716835
03.10.1997 US 942968
- (54)
 - *Vorrichtung zur Leckprüfung an einem Zugangsraum einer Anlage*
 - *Apparatus for leak testing on an access chamber system installation*
 - *Système pour tester l'étanchéité d'une chambre d'accès d'une installation*
- (73) Fibresec Holdings Limited, Snaygill Industrial Estate, Keighley Road, Skipton, North Yorkshire BD23 2QR, GB
- (72) Pardoe, Trevor, Menston, North Yorkshire LS29 6AN, GB

- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01M 11/04 → (51) G02B 7/00

G01M 15/00 → (51) G01N 1/22

G01M 17/007 → (51) G01M 19/00

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 429 134 B1**
- G01M 1/00 G01B 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 03025244.9 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10257907
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Gleichförmigkeit eines Luftreifens*
 - *Method and device for testing the uniformity of a tyre*
 - *Procede et dispositif pour tester l'uniformité des pneus*
- (73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G01M 19/00** (11) **1 033 564 B1**

- G01M 17/007
- (25) En (26) En
- (21) 00301242.4 (22) 17.02.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259829
- (54)
 - *Verfahren und System zur Verschleissprüfung eines Sitzes durch Simulation der vom Menschen hervorgerufenen Sitzaktivität und Roboter zur Simulation des menschlichen Körpers*
 - *Method and system for wear testing a seat by simulating human seating activity and robotic human body simulator for use therein*
 - *Méthode et dispositif de test d'usure d'un siège par simulation de l'assise humaine et simulateur automatisé du corps humain associé*
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) O'Bannon, Terry, Royal Oak, Michigan 48067, US
Stewart, Robert A., South Lyon, Michigan 48178, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **0 928 962 B1**

- G01N 33/00 G01M 15/00
- G01F 1/42 G01L 13/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 97940407.6 (22) 18.09.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) JP 1997/003289 18.09.1997
- (87) WO 1998/013680 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 27711196
- (54)
 - *MESSINSTRUMENT FÜR AUSPUFF-GASE*
 - *EXHAUST GAS MEASURING INSTRUMENT*
 - *INSTRUMENT DE MESURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- (72) ICHIKAWA, Jun, Hino Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 191, JP

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

G01N 5/04 → (51) G01G 19/52

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

G01N 15/02 → (51) C01F 7/02

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 117 983 B1**
- G01N 35/00 G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 99945961.3 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) DK 1999/000515 30.09.1999
- (87) WO 2000/020838 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DK 98012
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND ZUR NACHFOLGENDEN INSPEKTION MARKIERTER OBJEKTE*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF MARKED OBJECTS AND FOR SUBSEQUENT INSPECTION OF SAID OBJECTS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE LA POSITION D'OBJETS MARQUÉS ET D'INSPECTION DESDITS OBJETS*
- (73) 2C A/S, Rörmosen 306, 2990 Nivaa, DK
- (72) CASPERSEN, Christian, DK-2990 Niv, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 19/02** (11) **1 109 006 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311331.3 (22) 18.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35691599
- (54)
 - *Reibungstestgerät*
 - *Friction test apparatus*
 - *Appareil de test de friction*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Japan Applied Technology Inc., 1053-1 Yaho, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- (72) Sato, Chikahiro, c/o Japan Applied Technology Inc., Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Muraoka, Kiyoshige, c/o Sumitomo Rubber Ind.Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishibayashi, Jun, c/o Sumitomo Rubber Ind.Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **0 716 739 B1**

- G01N 33/483 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 94925997.2 (22) 23.08.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (86) US 1994/009505 23.08.1994
- (87) WO 1995/007452 1995/12 16.03.1995
- (30) 31.08.1993 US 114913
- (54)
 - *FLÜSSIGKEITSDOSIERUNGS-, -DURCHFLUSS- UND KOAGULATIONSSENSOR FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
 - *FLUID DOSE, FLOW AND COAGULATION SENSOR FOR MEDICAL INSTRUMENT*

- *DETECTEUR DE DOSE, D'ÉCOULEMENT ET DE COAGULATION D'UN FLUIDE POUR INSTRUMENT MÉDICAL*
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
- (72) NEEL, Gary, T., Indianapolis, IN 46256, US
PARKER, James, R., Indianapolis, IN 46208, US
COLLINS, Rick, L., Cicero, IN 46034, US
STORVICK, David, E., Indianapolis, IN 46203, US
THOMECEZEK, Charles, L., Jr., Fishers, IN 46037, US
MURPHY, William, J., Cicero, IN 46034, US
LENNERT, George, R., Fishers, IN 46038, US
YOUNG, Morris, J., Indianapolis, IN 46256, US
KENNEDY, Daniel, L., Indianapolis, IN 46256, US
- (74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 21/03 → (51) G01N 21/61

- (51) **G01N 21/05** (11) **0 949 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99105986.6 (22) 25.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 08.04.1998 US 57113
- (54) • *Reaktionszellsystem*
• *Reaction cell system*
• *Système de réaction cellulaire*
- (73) Firestone Products, LLC, 383 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (72) Tompkins, Dale A., Arkon, OH 44313, US
Hall, James E., Mogadore, OH 44260, US
- (74) von Raffay, Vincenz, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 21/61

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 081 486 B1**
- G01N 21/47 A61B 5/00
- G06T 11/00 G01N 23/04
- G01T 1/29
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921231.9 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (86) JP 1999/002696 24.05.1999
- (87) WO 1999/061893 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 JP 14430098
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER CHARAKTERISTISCHEN INNEREN VERTEILUNG VON EINEM STREUENDEN/ABSORBIERENDEN KÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING INTERNAL CHARACTERISTIC DISTRIBUTION OF SCATTERING/ABSORBING BODY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA REPARTITION DE CARACTERISTIQUE D'UN CORPS D'ABSORPTION/DIFFUSION*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TSUCHIYA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/61**G01N 21/47** → (51) G01N 21/17**G01N 21/53** → (51) D06F 39/00

- (51) **G01N 21/61** (11) **0 997 727 B1**
- G01N 21/05 G01N 21/03
- G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 99125409.5 (22) 16.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (30) 16.07.1992 US 915003
- (54) • *Verbesserte Gasprobenkammer vom Diffusionstyp*
• *Improved diffusion-type gas sample chamber*
• *Chambre améliorée d'échantillonnage de gaz du type à diffusion*
- (73) GAZTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 6489-A Calle Real, Goleta, CA 93117, US
- (72) Wong, Jacob Y., c/o Gaztech International Corp., Coleta, CA 93117, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 93917242.5 / 0 634 009

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 316 795 B1**
- B01L 3/00 G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956842.7 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (86) JP 2001/006938 10.08.2001
- (87) WO 2002/014842 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000244643
- (54) • *ANALYSEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSHALTIGE SUBSTANZEN*
• *LIQUID-CONTAINING SUBSTANCE ANALYZING DEVICE AND LIQUID-CONTAINING SUBSTANCE ANALYZING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SUBSTANCES CONTENANT UN LIQUIDE ET PROCEDE D'ANALYSE DE SUBSTANCES CONTENANT UN LIQUIDE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) YOGI, Osamu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAKAMI, Tomonori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ISHIKAWA, Mitsuru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 15/14**G01N 21/88** → (51) G01B 11/00**G01N 21/89** → (51) C23C 2/28**G01N 23/04** → (51) G01N 21/17**G01N 25/22** → (51) G01N 31/10

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 350 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02711200.2 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) IT 2002/000004 08.01.2002
- (87) WO 2002/054058 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 IT MI20010018
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN HELIUM DURCH IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE*

- *A METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF IMPURITIES IN HELIUM BY ION MOBILITY SPECTROMETRY*
- *PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'IMPURETES DANS L'HELIUM PAR SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) PUSTERLA, Luca, I-20129 Milano, IT
SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano, IT
STIMAC, Robert, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

G01N 29/00 → (51) C01F 7/02**G01N 31/00** → (51) C07K 14/71

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 040 348 B1**
- G01N 25/22
- (25) De (26) De
- (21) 98966333.1 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 1998/008214 15.12.1998
- (87) WO 1999/034206 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757754
12.06.1998 DE 19826303
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATORISCHEN MATERIALENTWICKLUNG DURCH DEN EINSATZ VON WÄRMEDIFFERENZBILDERN*
• *METHOD FOR COMBINATORIAL MATERIAL DEVELOPMENT USING DIFFERENTIAL THERMAL IMAGES*
• *PROCEDE POUR LA MISE AU POINT COMBINATOIRE DE MATERIAUX A L'AIDE D'IMAGES THERMIQUES DIFFERENTIELLES*
- (73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) MAIER, Wilhelm, Friedrich, D-45470 Mülheim, DE
HOLZWARTH, Arnold, D-45470 Mülheim, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 31/22 (11) **0 699 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95112802.4 (22) 15.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 05.09.1994 JP 23449094
- (54) • *Reagenz zum Nachweis von gasförmigen Hydriden*
• *Reagent for detecting gaseous hydrides*
• *Réactif pour la détection des hydrases gazeux*
- (73) JAPAN PIONICS CO., LTD., Tokyo Sakurada Bldg. 8F., 1-3, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Takashi, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamakawa, Masako, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nawa, Youji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 021 712 B1**
A61B 5/00 C07D 487/22
(25) En (26) En
(21) 97950994.0 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1997/023599 12.12.1997
(87) WO 1998/026708 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767158
(54) • *PHOSPORESZIERENDE DENTRISCHE
MAKROMOLEKÜL-VERBINDUNGEN ZUR
BILDDARSTELLUNG DES SAUERSTOFFGE-
HALTS VON GEWEBE*
• *PHOSPHORESCENT DENDRITIC MACRO-
MOLECULAR COMPOUNDS FOR IMAGING
TISSUE OXYGEN*
• *COMPOSES MACROMOLECULAIRES DEN-
TRITIQUES PHOSPHORESCENTS POUR
VISUALISER L'OXYGENE CONTENU DANS
UN TISSU*

(73) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square,
Philadelphia PA 19104, US

(72) VINOGRADOV, Sergei, A., Philadelphia, PA 19104,
US
WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/00 → (51) C07K 14/71

G01N 33/00 → (51) G01N 1/22

G01N 33/483 → (51) G01N 21/03

G01N 33/487 → (51) G01N 33/567

G01N 33/49 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 33/50** (11) **1 366 362 B1**
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 01988862.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) DE 2001/004028 26.10.2001
(87) WO 2002/035229 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053521
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS APOPTO-
TISCHER UND NEKROTISCHER ZELLEN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF
APOPTOTIC AND NECROTIC CELLS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CELLU-
LES APOPTOTIQUES ET NECROTIQUES*

(73) responsif GmbH, Schallershofer Strasse 84, 91056
Erlangen, DE

(72) HERRMANN, Martin, 91077 Neunkirchen, DE
KALDEN, Joachim, Robert, 91054 Erlangen, DE
BERTLING, Wolf, 91056 Erlangen, DE
REISER, Christian, 96047 Bamberg, DE
GAIPL, Udo, 91058 Erlangen, DE
HEYDER, Petra, 90592 Schwarzenbruck, DE
WOITH, Walter, 91056 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 35/78

G01N 33/52 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/53** (11) **1 072 887 B1**
G01N 33/543 G01N 33/58
G01N 33/557
(25) En (26) En
(21) 00116416.9 (22) 28.07.2000
(84) DE GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21631899
(54) • *Immunoassay*
• *Immunoassay*
• *Immunoessai*

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Sorin, Takaaki, c/o Mitsubishi Chemical Corpor.,
Yokohama, Kanagawa 227-8502, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07K 14/71

G01N 33/53 → (51) C07K 14/75

G01N 33/53 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/543** (11) **1 282 820 B1**
G01N 33/52
// C12Q1:54
(25) En (26) En
(21) 01926280.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) SE 2001/000880 25.04.2001
(87) WO 2001/086302 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 SE 0001667
(54) • *VERSUCHSVORRICHTUNG MIT ZEITEIN-
STELLFUNKTION*
• *ASSAY DEVICE WITH TIMER FUNCTION*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DOTE D'UNE
FONCTION MINUTERIE*

(73) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37
Uppsala, SE

(72) MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
UNGER, Erik, S-752 42 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 333 284 B1**
C12Q 1/68 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03001652.1 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026816
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Rezeptor-Li-
gand Bindungsreaktionen*
• *Method for conducting receptor-ligand associa-
tion reactions*
• *Procédé pour effectuer des réactions de liaison
entre recepteurs et ligands*

(73) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Nakajima, Kenji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/557 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/566** (11) **1 264 182 B1**
G01N 33/569 A61K 38/00
A61K 31/00 A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 01929228.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000817 05.03.2001
(87) WO 2001/065257 2001/36 07.09.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027308
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON EXOGE-
NER UND ENDOGENER ZELL-AKTIVIE-
RUNG*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF EXO-
GENIC AND ENDOGENIC CELL ACTIVATION*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'ACTIVATION CEL-
LULAIRE EXOGENE ET ENDOGENE*

(73) Schmitz, Gerd, Universität Regensburg,
Klinikum/Institut für klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin, Franz-Josef-Strauss-Allee
11, 93042 Regensburg, DE

(72) SCHMITZ, Gerd Universität Regensburg, 93042
Regensburg, DE
GÖTZ, Alexandra, 93053 Regensburg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 33/567** (11) **0 986 758 B1**
G01N 33/487 C12Q 1/02
C12M 1/40
(25) En (26) En
(21) 98928750.3 (22) 03.06.1998
(84) DE GB
(43) 22.03.2000
(86) SE 1998/001058 03.06.1998
(87) WO 1998/055870 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 SE 9702112
(54) • *NACHWEIS BIOLOGISCH AKTIVER MOLE-
KÜLE DURCH VERWENDUNG VON VORAK-
TIVIERTEN ZELLGESTÜTZTEN BIOSENSO-
REN IN TRENNSYSTEMEN AUF
FLÜSSIGKEITSGRUNDLAGE*
• *DETECTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE
MOLECULES BY USE OF PRE-ACTIVATED
CELL-BASED BIOSENSORS IN LIQUID-
BASED SEPARATION SYSTEMS*
• *DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUE-
MENT ACTIVES A L'AIDE DE CAPTEURS
BIOLOGIQUES PRE-ACTIVES A BASE DE
CELLULE DANS DES SYSTEMES DE SEPA-
RATION A BASE DE LIQUIDE*

(73) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96
Göteborg, SE

(72) ORWAR, Owe, S-411 37 Göteborg, SE
JARDEMARK, Kent, S-426 72 V Frölunda, SE

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

G01N 33/567 → (51) A61K 35/78

G01N 33/567 → (51) C07K 14/71

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) C12N 15/34

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/576 → (51) C07K 14/02

G01N 33/58 → (51) G01N 33/53	
(51) G01N 33/68	(11) 0 745 850 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 95909102.6	(22) 17.02.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 04.12.1996	
(86) JP 1995/000220	17.02.1995
(87) WO 1995/022765	1995/36 24.08.1995
(30) 19.02.1994	JP 5973994
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NORMALEM AGLYCAN, BESTIMMUNGSSATZ UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER GELENKE • METHOD OF ASSAYING NORMAL AGLYCAN, ASSAYING KIT, AND METHOD OF JUDGING JOINT-RELATED INFORMATION • PROCEDE DE DOSAGE DE L'AGLYCANE NORMAL, TROUSSE DE DOSAGE ET PROCEDE D'EVALUATION DES INFORMATIONS RELATIVES AUX ARTICULATIONS
(73)	SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72)	MIYAUTI, Satoshi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208, JP HORIE, Katuyuki, Musashimurayama-shi, Tokyo 208, JP
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
G01N 33/68 → (51) C12N 15/31	
G01N 33/68 → (51) C12Q 1/48	
(51) G01N 35/00	(11) 1 377 837 B1
B01L 3/02	B01J 19/00
(25) En	(26) En
(21) 01273985.0	(22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.01.2004	
(86) AU 2001/001562	30.11.2001
(87) WO 2002/075321	2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001	AU PR378001
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BIOMOLEKÜLANALYSE AUF ARRAY-BASIS • ARRAY-BASED BIOMOLECULE ANALYSIS • ANALYSE DE BIOMOLECULES PAR JEUX
(73)	Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72)	SLOANE, Andrew, Balmain, NSW 2041, AU DUFF, Janice, Kingsford, NSW 2032, AU PLUSKAL, Malcolm, Acton, MA 01720, US GOOLEY, Andrew, Turrumurra, NSW 2074, AU
(74)	Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
G01N 35/00 → (51) B01L 7/00	
G01N 35/00 → (51) B03C 1/035	
G01N 35/00 → (51) G01N 15/14	
G01N 35/10 → (51) B01L 11/00	
G01P 15/00 → (51) B60G 17/015	
G01P 15/11 → (51) F01L 9/04	
(51) G01P 15/16	(11) 0 931 266 B1
(25) De	(26) De
(21) 97944795.0	(22) 26.08.1997
(84) DE FR GB	
(43) 28.07.1999	
(86) EP 1997/004650	26.08.1997
(87) WO 1998/016838	1998/16 23.04.1998
(30) 12.10.1996	DE 19642122

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FAHRZEUGVERZÖGERUNG ODER -BESCHLEUNIGUNG • METHOD FOR REGISTERING A VEHICLE DECELERATION OR ACCELERATION • METHODE DE DETERMINATION D'UNE DECELERATION OU D'UNE ACCELERATION DE VEHICULE
(73)	Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72)	WOYWOD, Jürgen, D-64542 Mörfelden, DE LEHMER, Ronald, D-61449 Steinbach, DE DORNSEIFF, Manfred, D-88046 Friedrichshafen, DE
(74)	Brand, Markus, et al, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(51) G01R 23/00	(11) 1 024 367 B1
G01R 31/28	
(25) En	(26) En
(21) 00101517.1	(22) 26.01.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 02.08.2000	
(30) 29.01.1999	JP 2201999
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Frequenzmesstestschaltung und diese aufweisende integrierte Halbleiterschaltung • Frequency measurement test circuit and semiconductor integrated circuit having the same • Circuit de test à mesure de fréquence et circuit intégré semi-conducteur le comprenant
(73)	NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72)	Yamaguchi, Michimasa, c/o NEC IC Microcomputer, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74)	Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(51) G01R 31/04	(11) 1 486 790 B1
H01L 21/60	H01L 21/607
H01L 21/603	H01L 21/66
(25) En	(26) En
(21) 04017117.5	(22) 07.04.1999
(84) DE FI GB	
(43) 15.12.2004	
(30) 09.04.1998	JP 9733598
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur "Flip-Chip" Montage eines elektronischen Bauteils • Mounting method and mounting apparatus of electronic part • Procédé et appareillage pour le montage "flip-chip" de composants électroniques
(73)	TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72)	Fuji, Tomonori, Tokyo, JP Suzuki, Kazutaka, Tokyo, JP
(74)	Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62)	99106876.8 / 0 949 670
G01R 31/06 → (51) F16H 61/12	
G01R 31/28 → (51) G01R 23/00	
(51) G01R 31/316	(11) 1 046 921 B1
G11C 29/00	
(25) De	(26) De
(21) 00108444.1	(22) 17.04.2000
(84) DE FR GB IE IT	
(43) 25.10.2000	
(30) 19.04.1999	DE 19917586
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anordnung zur Durchführung von Burn-In-Handlungen von Halbleitervorrichtungen auf Wafer ebene

<ul style="list-style-type: none"> • Apparatus for carrying out Burn-in procedures of semiconductor devices on wafer planes • Appareil pour réaliser des tests de vieillissement de dispositifs semi-conducteurs dans un plan d'une plaquette semi-conductrice 	
(73)	Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72)	Pöschmüller, Peter, Dr., 81739 München, DE
(74)	Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
G01R 31/327 → (51) F16H 61/12	
(51) G01R 33/07	(11) 0 964 259 B1
H01L 43/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 98905712.0	(22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.12.1999	
(86) JP 1998/000841	27.02.1998
(87) WO 1998/038519	1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997	JP 4637697
	27.06.1997 JP 17211497
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MAGNETFELDSSENSOR • MAGNETIC SENSOR • DETECTEUR MAGNETIQUE
(73)	Asahi Kasei Electronics Co. Ltd., 1-1-2, Yurakucho, Chioda-ku, Tokyo 100-8440, JP
	Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72)	ISHIBASHI, Kazutoshi, Shizuoka 416-0934, JP SHIBASAKI, Ichiro, Shizuoka 416-0933, JP
(74)	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
G01R 33/563 → (51) A61B 8/02	
G01S 7/28 → (51) G01S 13/10	
G01S 7/52 → (51) A61B 8/12	
(51) G01S 13/10	(11) 0 935 144 B1
G01S 7/28	G01S 17/10
(25) De	(26) De
(21) 99100847.5	(22) 19.01.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 11.08.1999	
(30) 07.02.1998	DE 19804958
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Auswertekonzept für Abstandsmessverfahren • Evaluation concept for a range measurement method • Projet d'évaluation pour une méthode de télémétrie
(73)	Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72)	Benz, Jürgen, 74354 Besigheim, DE Philipp, Werner Dr., 71638 Ludwigsburg, DE Grabmaier, Anton Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74)	Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
G01S 15/89 → (51) A61B 8/12	
G01S 17/10 → (51) G01S 13/10	
(51) G01S 17/32	(11) 0 854 368 B1
(25) De	(26) De
(21) 97121367.3	(22) 04.12.1997
(84) CH DE DK FR IT LI	
(43) 22.07.1998	
(30) 20.01.1997	DE 19701803
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Lichttaster mit Lichtlaufzeit-Auswertung • Light sensor with signal evaluation based on time of flight of light

- *Senseur luminex employant une évaluation du temps de vol de lumière*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Blümcke, Thomas, 79261 Gutach, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01T 1/24 → (51) G01T 1/29

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 041 401 B1**
G01T 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 00106727.1 (22) 29.03.2000
- (84) BE DE FR NL
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8955399
- (54) • *Festkörper-Strahlungsdetektor*
• *Solid-state radiation detectors*
• *Détecteur de radiation à l'état solide*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Imai, Shinji, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 054 268 B1**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 00109437.4 (22) 03.05.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 20.05.1999 JP 14074899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen von Strahlungsbildern*
• *Radiation image read-out method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la reproduction d'images de rayonnement*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Isoda, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01T 1/29 → (51) G01N 21/17

- (51) **G01V 1/20** (11) **0 907 087 B1**
G01V 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 98307949.2 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.04.1999
- (30) 01.10.1997 US 60603 P
- (54) • *Unterwasserkabelanordnung*
• *Underwater cable arrangement*
• *Configuration de cable sous-marin*
- (73) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
- (72) Rau, Brien G., Gretna, Louisiana 70053, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 04075538.1 / 1 426 787

- (51) **G01V 1/20** (11) **1 102 090 B1**
G01V 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 01100509.7 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.05.2001

- (30) 22.09.1995 US 4203 P
22.09.1995 US 4209 P
22.09.1995 US 5500 P
22.09.1995 US 4493 P
22.09.1995 US 4494 P
- (54) • *Vorrichtung zur örtlichen Bestimmung eines Unterwasserkabels*
• *Position control device for an underwater cable*
• *Appareil pour le contrôle de la position d'un cable sous-marin*
- (73) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
- (72) Olivier, André W., River Ridge, Louisiana 70123, US
- (74) Rouquette, Robert E., Kenner, LA 70065, US
- (74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 04075287.5 / 1 416 299
- (62) 96935999.1 / 0 877 959

G01V 1/38 → (51) G01V 1/20

- (51) **G01V 8/14** (11) **1 168 269 B1**
G01V 8/22 G08B 13/184
G08B 13/196 G08B 15/00
F16P 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 01112167.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.05.2000 DE 10026710
- (54) • *Optoelektronische Schutz Einrichtung*
• *Surveillance optoelectronic device*
• *Système de surveillance optoélectronique*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Meyer, Christof J., 79261 Gutach-Bleibach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01V 8/22 → (51) G01V 8/14

G02B 1/04 → (51) B29D 11/00

G02B 1/04 → (51) C08F 8/40

G02B 1/04 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 430 332 B1**
G02B 1/11
- (25) En (26) En
- (21) 02779285.2 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE CH LI LU NL
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/009688 30.08.2002
- (87) WO 2003/021304 2003/11 13.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 944050
- (54) • *OPTISCHE BESCHÜTTUNGEN UND ZUGE-ORDNETE VERFAHREN*
• *OPTICAL COATINGS AND ASSOCIATED METHODS*
• *RETEMENTS OPTIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) DANNENBERG, Rand, David, Benicia, CA 94519, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G02B 1/10 → (51) C09D 163/00

G02B 1/10 → (51) C09D 201/00

G02B 1/10 → (51) C09K 3/18

G02B 1/11 → (51) G02B 1/10

G02B 3/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **G02B 5/02** (11) **0 892 288 B1**
B21B 1/22 B21B 27/00
F21V 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 97810506.2 (22) 17.07.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.01.1999
- (54) • *Walzprodukt aus Metall mit lichtaufweitender Oberflächenstruktur*
• *Rolled metal product with light diffusing surface structure*
• *Produit métallique laminé avec structure superficielle diffusant la lumière*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Fuchs, Roman, 8200 Schaffhausen, CH
- Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH

G02B 5/04 → (51) G02F 1/13357

G02B 5/08 → (51) G21K 1/06

G02B 5/23 → (51) C09D 163/00

- (51) **G02B 6/00** (11) **0 911 657 B1**
G02B 6/18 B29D 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98907204.6 (22) 12.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.04.1999
- (86) JP 1998/001047 12.03.1998
- (87) WO 1998/040768 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 JP 5908197
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER MIT VERTEILTEM BRECHUNGSINDEX*
• *METHOD OF MANUFACTURING DISTRIBUTED REFRACTIVE INDEX OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE OPTIQUE A INDICE DE REFRACTION REPARTI*
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOGANEZAWA, Koji, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- YOSHIIHARA, Noriyuki, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- ONISHI, Tsuyoshi, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- TSUKAMOTO, Takashi, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/00 → (51) G01B 11/00

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 884 610 B1**
G02B 1/04 C08G 73/00
G02B 6/13
- (25) En (26) En
- (21) 98116648.1 (22) 18.03.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.12.1998
- (30) 18.03.1993 JP 8251693
28.06.1993 JP 17857493
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES POLYIMIDEN OPTISCHEN WELLENLEITERS*
• *Method of manufacturing a polyimide optical waveguide*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE DE POLYIMIDE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Maruo, Yasuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Shigekuni, Sasaki, Irumi-shi, Saitama-ken, JP
Tamamura, Toshiaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuura, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ando, Shinji, Tokyo, JP
Matsui, Shinsuke, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Fumio, Ibaraki-ken, JP
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 94104327.5 / 0 616 234

G02B 6/13 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 288 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01440264.8 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (54) • *Benutzung einer optischen Faser mit geneigten Bragg-Gittern zur Verbesserung der Flachheit der Verstärkungskurve eines optischen Verstärkers*
- *Use of a slanted Bragg grating optical fiber for improving the gain flatness of an optical amplifier*
- *Utilisation d'une fibre optique avec réseaux de Bragg inclinés pour améliorer la planéité de gain d'un amplificateur optique*
- (73) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Labidi, Hedi, 75011 Paris, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 6/18 → (51) G02B 6/00**G02B 6/26** → (51) G02F 1/09**G02B 6/28** → (51) H01S 5/50**G02B 6/36** → (51) G02B 6/40

- (51) **G02B 6/40** (11) **0 996 013 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99500190.6 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 20.10.1998 ES 9802187
12.03.1999 ES 9900519
- (54) • *Halter für optisches Faserbündel*
- *A holder for bundles of optical fibres*
- *Support pour faisceau de fibres optiques*
- (73) Advanced Fiber Optics, S.L., Castillejos 427, Bajos, 08024 Barcelona, ES
- (72) Jiménez Cortés, D. Juan Carlos, 08024 Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 938 006 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99102763.2 (22) 23.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 24.02.1998 JP 4148398
- (54) • *Strukturen für optisches Halbleitermodul, optischen Steckverbinder und formadaptiven optischen Steckverbinder*
- *Structures for optical semiconductor module, optical connector, and shape adapting optical connector*
- *Structures pour module optique à semi-conducteur, connecteur optique et connecteur optique de forme adaptée*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Hakogi, Hironao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Naito, Katsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuchida, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Tateomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/42 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 851 256 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97203449.0 (22) 06.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 EP 96203704
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Installation von Kabeln in einem Kabelschacht*
- *Device, method and system for installing cables in a cable duct*
- *Dispositif, méthode et système pour installer des câbles dans une conduite*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Griffioen, Willem, 2264 XZ Leidschendam, NL
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 031 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00400223.4 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 18.02.1999 US 252134
- (54) • *Verfahren zum Zugang zu optischen Fasern in dem Mittelteil eines faseroptischen Kabels*
- *Method for accessing optical fibers in the mid-span region of an optical fiber cable*
- *Procédé permettant d'accéder à des fibres optiques à mi-longueur d'un câble à fibres optiques*
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Hinson Al, Huntersville, NC 28078, US
Elisson, Peter, P.I.N.E=92 Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 186 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303987.0 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 14.08.2000 GB 0019972
- (54) • *Optischer Arbeitsplatz*
- *Optical workstation*
- *Site de travail optique*
- (73) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US
- (72) Davies, Philip Andrew, Cambridge CB1 3QJ, GB
Patel, Anil M., Desford, Leicestershire LE9 9GS, GB
Sargeant, Malcolm, Willingham, Cambridge CB4 5HL, GB
Watson, Brian, London EC1V 9HL, GB
Wills, Tony, London N10 1LP, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 7/00 → (51) G03F 7/00**G02B 7/02** → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 396 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255359.6 (22) 28.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002255355
- (54) • *Zoomobjektiv und dessen Benutzung in einer Kamera*
- *Zoom lens and camera using the same*
- *Zoom et caméra l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ryuji, Nurishi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 7/28 → (51) G02B 7/10**G02B 15/15** → (51) G02B 7/10

- (51) **G02B 17/08** (11) **0 845 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109239.0 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 JP 31593096
- (54) • *Optisches System mit einer rotationsasymmetrisch gewölbten Fläche*
- *Optical system with a rotationally asymmetric curved surface*
- *Système optique avec une surface courbée asymétrique de révolution*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Togino, Takayoshi, c/o Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 408 361 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03021789.7 (22) 26.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004
- (30) 10.10.2002 DE 10247248
- (54) • *Polarisationsinterferenzmikroskop*

- Polarizing interference microscope
 - Microscope interférentiel à polarisation
- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Krüger, Ralf, 35510 Butzbach/Griedel, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) G02B 21/22

- (51) **G02B 21/18** (11) **1 291 697 B1**
A61B 18/20 F16C 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 02019676.2 (22) 04.09.2002
- (84) DE GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 DE 10144033
- (54) • Mikroskoptubus mit mindestens zwei Drehge-
lenken und mechanischer Blockiereinrichtung
• Microscope tube with at least two rotary joints
and mechanical blocking system
• Tube de microscope avec au moins deux arti-
culation rotatives et un système de blocage
mécanique
- (73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22,
73447 Oberkochen, DE
- (72) Weber, Lauric, 73431 Aalen, DE
Koch, Werner, 75210 Keltern, DE
Robra, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, DE

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 211 542 B1**
G02B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 01121978.9 (22) 13.09.2001
- (84) DE GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 08.11.2000 DE 10055176
- (54) • Anordnung zur visuellen und quantitativen
3-D-Untersuchung von Proben
• System for visual and quantitative 3D-inspec-
tion of samples
• Système d'observation stéréoscopique visuelle
et quantitative des échantillons
- (73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 200 867 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00986178.2 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/022135 11.08.2000
- (87) WO 2001/016640 2001/10 08.03.2001
- (30) 12.08.1999 US 372824
- (54) • VIGNETTIERENDE ANZEIGE MIT
VARIABLEM BILD-SICHT-VERHÄLTNIS
• VARIABLE IMMERSION VIGNETTING DIS-
PLAY
• AFFICHEUR PAR IMMERSION VARIABLE, A
VIGNETTAGE
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
FUNK, Harry, B., Minneapolis MN 55405, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 351 090 B1**
H04N 9/31 G02B 27/18
G02F 1/13357 G02F 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 03006952.0 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 26.03.2002 JP 2002087105
26.12.2002 JP 2002378055
- (54) • Beleuchtungsgerät und zugehöriger Projektor
• Illumination device and projector using it
• Appareil d'éclairage et le projecteur qui l'utilise
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamazaki, Tetsuro, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Kamijima, Shunji, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Uchikawa, Daisuke, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 27/00 → (51) G02B 17/08

G02B 27/18 → (51) G02B 27/00

G02B 27/18 → (51) H04N 5/74

- (51) **G02B 27/62** (11) **1 026 538 B1**
G03F 7/20 H01S 5/022
G01B 11/26 G01B 11/27
- (25) En (26) En
- (21) 00101974.4 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 01.02.1999 US 241240
- (54) • Schmalbandiger UV Laser mit Justierlaser im
sichtbaren Bereich
• Narrow band uv laser with visible light align-
ment laser
• Laser UV à bande étroite avec laser d'ajus-
tage fonctionnant dans le visible
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego,
CA 92127, US
- (72) Newman, Peter C., Encinitas, California 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14

G02F 1/01 → (51) G02B 27/00

G02F 1/01 → (51) G02F 1/09

G02F 1/01 → (51) H01S 3/00

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 396 751 B1**
G02F 1/01 G02B 6/26
- (25) En (26) En
- (21) 02256118.7 (22) 03.09.2002
- (84) DE GB
- (43) 10.03.2004
- (54) • Kombiniertes optischer variabler Abschwächer
und Isolator, und Montageverfahren
• Combined optical variable attenuator and
isolator, and method of assembly
• Atténuateur variable et isolateur optiques
combinés, et leur procédé d'assemblage
- (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation
-, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto,
CA 94303-0870, US
- (72) Harker, Andrew Thomas, Ipswich, Suffolk IP4 5QE,
GB

- Crouch, Jeremy Paul, Stowmarket, Suffolk IP4 6JB,
GB
- Meadowcroft, Simon, Stowmarket, Suffolk IP14
1TY, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 520 204 B1**
G01G 23/18
- (25) En (26) En
- (21) 03761728.9 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) IB 2003/002769 18.06.2003
- (87) WO 2004/003640 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 EP 02100751
- (54) • KÜCHENGERÄT MIT NORMALERWEISE
SCHWARZER DURCHLICHT-FLÜSSIGKRI-
STALLANZEIGE
• KITCHEN APPLIANCE WITH NORMALLY
BLACK TRANSMISSIVE LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE
• APPAREIL MENAGER DE CUISINE DOTE
D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRIS-
TAUX LIQUIDES TRANSMISSIF NORMALE-
MENT NOIR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIGOT, Thomas, A-1101 Vienna, AT
BOUHUYS, Louis, A-1101 Vienna, AT
PENA ANGARITA, Oscar, A-1101 Vienna, AT
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 521 994 B1**
G02F 1/335 D06F 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 03763710.5 (22) 05.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007205 05.07.2003
- (87) WO 2004/008233 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 DE 20210707 U
- (54) • MODULFÖRMIGE HINTERLEUCHTETE
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE ZUM EINSATZ
HINTER DER BEDIENTLENDE EINES HAUS-
HALTSGROSSGERÄTES
• BACKLIT LIQUID CRYSTAL DISPLAY MOD-
ULE FOR USE BEHIND THE OPERATING
PANEL OF A LARGE HOUSEHOLD APPLI-
ANCE
• SYSTEME D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES RETROECLAIRE EN FORME DE
MODULE, SERVANT D'AFFICHAGE DER-
RIERE LE PANNEAU DE COMMANDE D'UN
GRAND APPAREIL ELECTROMENAGER
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
- (72) MÖRSCH, Norbert, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 282 000 B1**
G02F 1/141
- (25) En (26) En
- (21) 01118435.5 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (54) • Flüssigkristallzellensystem und Methode zur
Verbesserung eines Flüssigkristallzellensy-
stems

- *Liquid crystal cell system and method for improving a liquid crystal cell system*
 - *Système de cellules à cristaux liquides et procédé permettant d'améliorer un système de cellules à cristaux liquides*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yasuda, Akio c/o Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Hashimoto, Shunichi Sony Corporation, Tokyo, JP
Haase, Wolfgang Inst. Physical Chemistry, 64287 Darmstadt, DE
Blinov, Lev Mikhailovich Inst. Physical Chemistry, 64287 Darmstadt, DE
Podgornov, Fedor Inst. Physical Chemistry, 64287 Darmstadt, DE
Sinha, Alok Inst. Physical Chemistry, 64287 Darmstadt, DE
Pozhidayev, Eugene Inst. Physical Chemistry, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/136

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 395 871 B1**
G02B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 02730622.4 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001861 21.05.2002
(87) WO 2002/095489 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125553
- (54) • *KOLLIMATOR FÜR EINEN FLÜSSIGKRI-STALLBILDSCHIRM*
• *COLLIMATOR FOR A LIQUID CRYSTAL PICTURE SCREEN*
• *COLLIMATEUR POUR UN ECRAN CINEMATOGRAPHIQUE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GLAESER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERTRAM, Dietrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G02F 1/13357 → (51) G02B 27/00

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 766 120 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 96307103.0 (22) 27.09.1996
- (84) FR GB NL
- (43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24997795
19.09.1996 JP 24793396
- (54) • *Substrat mit aktiver Matrix und Anzeigevorrichtung, die dieses verwendet*
• *Active matrix substrate and display device incorporating the same*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage l'utilisant*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tanaka, Shinya, Sakai-shi, Osaka, JP
Ban, Atsushi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05017104.0

G02F 1/141 → (51) G02F 1/133

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 518 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735894.2 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002628 12.06.2003
(87) WO 2004/001496 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02254373
- (54) • *ELEKTROCHROME ANZEIGETAFEL MIT ELEKTRODEN ZUR EINSTELLUNG DES ÜBERSPRECHENS*
• *ELECTROCHROMIC DISPLAY PANEL WITH ELECTRODES FOR ADJUSTING CROSSTALK*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE DOTE D'ELECTRODES DE CORRECTION DE DIAPHONIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/31 → (51) H04Q 11/00**G02F 1/335** → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 119 796 B1**
H01S 3/108
- (25) En (26) En
(21) 99933783.5 (22) 09.07.1999
- (84) DE FR GB GR IT
- (43) 01.08.2001
(86) US 1999/015448 09.07.1999
(87) WO 2000/016155 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151464
- (54) • *IN REIHE ANGEORDNETE PERIODISCH GEPOLTE, OPTISCHE PARAMETRISCHE OSZILLATOREN(OPO-DFG-OPO) AUS LINBO3 (PPLN) MIT GEMEINSAMEN DOPPELRESONANTEM RESONATOR*
• *IN LINE PERIODICALLY POLED LINBO3 (PPLN), OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR (OPO-DFG-OPO) WITH COMMON DOUBLY RESONANT CAVITY*
• *OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE EN LIGNE LINBO3 A POLARISATION PERIODIQUE (PPLN) (OPO-DFG-OPO), DOTE D'UNE CAVITE DOUBLEMENT RESONANTE COMMUNE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) MEYER, Ronald, K., Jr., Chicago, IL 60634, US
VAIDYANATHAN, Mohan, Albuquerque, New Mexico 87114, US
PEKNEY, William, Schaumburg, IL 60193, US
GRIFFITH, Gerald, P., Western Springs, IL 60558, US
MUI, Peter, H., Fairfax, VA 22031, US

- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
- (51) **G03B 21/62** (11) **0 763 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905972.4 (22) 01.04.1996
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 19.03.1997
(86) IB 1996/000269 01.04.1996
(87) WO 1996/031803 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 US 418231
- (54) • *DURCHSICHTPROJEKTIONSSCHIRM MIT REDUZIERTEM GRANULATIONSEFFEKT*
• *REAR PROJECTION SCREEN WITH REDUCED SPECKLE*
• *ECRAN A RETROPROJECTION A CHATOIEMENT REDUIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOLDENBERG, Jill F., c/o Int.Octr.Bureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL
HUANG, Qiang, Cortlandt Manor, NY 10566, US
VAN DEN VEN, Johannes, C., NL-5521 JV Eersel, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 37/00 → (51) E21B 7/08**G03C 1/09** → (51) G03C 1/498

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 186 948 B1**
G03C 1/09
- (25) En (26) En
(21) 00203139.1 (22) 11.09.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (54) • *Photothermographisches Aufzeichnungsmaterial mit erhöhter Photoempfindlichkeit*
• *Photothermographic recording material with increased photosensitivity*
• *Matériau d'enregistrement photothermographique ayant une photosensibilité accrue*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Uytterhoeven, Herman, AGFA-GAVAERT, RDM-IP 3800, 2640 Mortsel, BE
Loccuffier, Johan, AGFA-GAVAERT, RDM-IP 3800, 2640 Mortsel, BE
Gilliams, Yvan, AGFA-GAVAERT, RDM-IP 3800, 2640 Mortsel, BE

G03D 15/00 → (51) H04N 1/00

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 502 156 B1**
G03F 7/40 G02B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 03749830.0 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) CH 2003/000296 07.05.2003
(87) WO 2003/096122 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 379102 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINHEIT MIT EINER RÄUMLICHEN OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG SOWIE VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A UNIT COMPRISING THREE-DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURING AND USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE UNITE COMPORTANT UNE STRUCTURATION SUPERFICIELLE TRIDIMENSIONNELLE ET UTILISATION DE CE PROCEDE*
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

- (72) GRABHER, Patrick, A-6900 Bregenz, AT
HEINE-KEMPKENS, Claus, CH-7000 Chur, CH
BISCHOFBERGER, Roger, CH-9471 Buchs, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **0 907 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307918.7 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60869 P
22.05.1998 US 83168
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vorrichtung unter Benutzung eines strahlungsempfindlichen Resistmaterials
• Process for device fabrication using a radiation-sensitive resist material
• Procédé pour fabriquer des objets utilisant un matériau pour réserve sensible aux radiations
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Houlihan, Francis Michael, Millington, New Jersey 07946, US
Wallow, Thomas Ingolf, Union City, California 94587, US
Nalamasu, Omkaram, Bridgewater Somerset NJ 08807, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G03F 7/09** → (51) G03F 7/20
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 967 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304744.8 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 EP 98202084
- (54) • Lithographischer Projektionsapparat
• Lithographic projection apparatus
• Appareil de projection lithographique
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Warmerdam, Thomas Petrus Hendricus, 5503 CM Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 149 328 B1**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 98950730.6 (22) 28.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) US 1998/020282 28.09.1998
(87) WO 2000/019277 2000/14 06.04.2000
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKPLATTEN
• METHOD AND ASSEMBLY FOR PRODUCING PRINTING PLATES
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE PRODUCTION DE PLAQUES D'IMPRESSION
- (73) MacDermid Imaging Technology Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) STRONG, Kenneth, M., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 258 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008789.6 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB NL
- (43) 20.11.2002
- (30) 15.05.2001 DE 10124566
- (54) • Optisches Abbildungssystem mit Polarisationsmitteln
• Optical imaging system with polarising means
• Système optique de formation d'image avec moyens de polarisation
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Gerhard, Michael, Dr., 73432 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- G03F 7/20** → (51) G02B 27/62
- G03F 7/20** → (51) H01S 3/0973
- G03F 7/40** → (51) G03F 7/00
- (51) **G03G 5/10** (11) **0 947 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101222.0 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49377
- (54) • Elektrophotographisches Aufzeichnungselement mit Polyethylenaphthalat enthaltender Trägerschicht
• Electrophotographic imaging member with a support layer containing polyethylene naphthalate
• Élément électrophotographique comprenant une couche support contenant du poly-naphthalate d'éthylène
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Parikh, Satish R., Rochester, New York 14625, US
Grabowski, Edward F., New York 14580, US
Roetker, Michael S., Rochester, New York 14610, US
Evans, Kent J., Lima, New York 14485, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **0 872 774 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 98302961.2 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10214697
18.04.1997 JP 10215097
- (54) • Elektrophotographischer Toner und Verfahren zu seiner Herstellung
• Electrophotographic toner and its production
• Révélateur électrophotographique et procédé pour la fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ogawa, Satoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
Nagahama, Hitoshi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
Morinishi, Yasuharu, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
Imafuku, Tatsuo, Nara-shi, Nara 630-8441, JP
Ohuchi, Takeaki, Shiki-gun, Nara 636-0202, JP
Ishida, Toshihisa, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
Nakamura, Tadashi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G03G 9/08** → (51) G03G 9/087
- (51) **G03G 9/087** (11) **0 940 728 B1**
G03G 9/08 (26) En
(21) 98911203.2 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/001553 03.04.1998
(87) WO 1999/012076 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 24595297
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMittelHARZES FÜR TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER
• PROCESS FOR PRODUCING BINDER RESIN FOR TONERS FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC IMAGES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESINE ADHESIVE POUR TONERS SERVANT A DEVELOPPER DES IMAGES ELECTROSTATIQUES
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MATSUOKA, Sonoo, Shataku 2-101 of Nikka, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
KAJINO, Kaoru, Shataku 3-104 of Nikka, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
TERABAYASHI, Takashi, Sanoryo of Nippon Carbide, Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
SERIZAWA, Hiroshi, Saitama 347-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 126 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300933.7 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026723
08.02.2000 JP 2000030313
- (54) • Elektrophotographischer Toner und Entwickler
• Toner and developer for electrophotography
• Toner et révélateur électrophotographique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomita, Kunihiro, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 168 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114782.4 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191130
25.06.2001 JP 2001191080
- (54) • Toner für die Entwicklung elektrostatisch latenter Bilder, Tonercontainer, Bildherstellungsverfahren und Apparat
• Toner for developing electrostatic latent image, toner container containing the toner, and image forming method and apparatus using the toner
• Toner pour développer des images latentes électrostatiques, récipient de toner, méthode de développement des images latentes électrostatiques et appareil de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Watanabe, Yohichiro, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Shiraishi, Keiko, Tokyo 143-8555, JP

- Watanabe, Kazuhito, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Kohki, Tokyo 143-8555, JP
Sawada, Toyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 291 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018294.5 (22) 26.08.2002
(84) DE ES GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 317289 P
(54) • Hochkristallines Polyaklylenwachs enthaltender elektrophotographischer Toner
• Electrophotographic toners containing high crystallinity polyalkylene wax
• Toner électrophotographique contenant une cire polyalkylène à base très cristalline
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Tyagi, Dinesh, Fairport, NY 14450, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/10** (11) **0 989 467 B1**
G03G 9/107 G03G 9/113
H01F 1/36
(25) En (26) En
(21) 99307574.6 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 JP 27147698
(54) • Magnetische Teilchen und magnetische Träger für elektrophotographische Einwickler
• Magnetic particles and magnetic carrier for electrophotographic developer
• Particules magnétiques et agent de véhiculation magnétique pour révélateurs électrophotographiques
- (73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 730-0847, JP
(72) Hakata, Toshiyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Akai, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/107 → (51) G03G 9/10**G03G 9/113** → (51) G03G 9/10**G03G 15/00** → (51) B29C 45/14

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 016 941 B1**
G05D 23/19
(25) Ja (26) En
(21) 98943034.3 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/004202 18.09.1998
(87) WO 1999/014639 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 27210797
26.11.1997 JP 34074197
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES FIXIERHEIZELEMENTES UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• FIXING HEATER CONTROLLING METHOD AND AN IMAGE FORMING DEVICE

- *PROCEDE DE REGULATION D'UN DISPOSITIF DE THERMOFIXAGE, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) NISHIDA, Yoshiaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
SUZUKI, Yasuhiro, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03H 1/02 → (51) B32B 27/32

- (51) **G04G 9/00** (11) **0 962 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304361.1 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15771798
(54) • Elektronisches Uhrwerk und Anzeigeverfahren für elektronisches Uhrwerk
• Electronic timepiece and display method of electronic timepiece
• Pièce d'horlogerie électronique et méthode d'affichage pour pièce d'horlogerie électronique
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Yuzuki, Toshiyuki, C/O Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 1/00** (11) **1 181 627 B1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 00925883.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/008348 29.03.2000
(87) WO 2000/060421 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287858
(54) • MASTER- UND SLAVE-ANORDNUNG IN EINER MINIMAL EINGREIFENDEN CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG
• ALIGNMENT OF MASTER AND SLAVE IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL APPARATUS
• ALIGNEMENT DE L'UNITE MAITRE ET DE L'UNITE ASSERVIE DANS UN APPAREIL CHIRURGICAL A INVASION MINIMALE
- (73) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) NIEMEYER, Gunter, D., Mountain View, CA 94043, US
NOWLIN, William, C., Los Altos, CA 94024, US
GUTHART, Gary, S., Foster City, CA 94404, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G05B 9/02** (11) **0 985 987 B1**
H03K 17/18
(25) En (26) En
(21) 99307053.1 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819911
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Schalters
• Switch control apparatus and method
• Procédé et dispositif pour la commande d'un interrupteur
- (73) Solartron Mobrey Limited, Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB

- (72) Smallwood, Timothy John, Farnham Common, Slough SL2 3QD, GB
Turner, Roy Colin, Maidenhead, Berks SL6 8DH, GB
Gunby, David, Cippenham, Slough, Berks SL1 4DL, GB
Da Silva Ribeiro Coelho, Luis Filipe, Cippenham, Slough, Berks SL1 4DL, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05B 13/02 → (51) F02D 41/26

- (51) **G05B 19/10** (11) **1 145 794 B1**
B23K 9/09 G06F 3/02
G05G 9/00
(25) En (26) En
(21) 01108955.4 (22) 10.04.2001
(84) AT DE IT
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109361
11.04.2000 JP 2000109362
11.04.2000 JP 2000109365
(54) • Vorrichtung zum Eingeben von Schweissbedingungen
• Welding condition inputting equipment
• Appareil pour l'acquisition de conditions de soudage
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamoto, Atsuhiko, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0142, JP
Kitajima, Akihiko, Sanda-shi, Hyogo, 669-1545, JP
Osaki, Norikazu, Ikoma-gun, Nara, 636-0133, JP
Kubo, Kunio, Amagasaki-shi, Hyogo, 661-0002, JP
Hamamoto, Koji, Humeji-shi, Hyogo 672-8023, JP
Yonemori, Shigeki, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0142, JP
Tabata, Yoshiyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo, 663-8033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/12** (11) **1 193 582 B1**
G05B 19/409
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402425.1 (22) 21.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 FR 0012389
(54) • Allgemeine Treibereinheit für Traktorwerkzeuge
• Universal driver unit for tractor tools
• Unité de pilotage "universelle" d'outils pour tracteur
- (73) RENAULT AGRICULTURE S.A., 7, Rue Dewoitine, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Drouet, Jackie, 78121 Crespières, FR
Ollivier, Bernard, 92600 Asnières, FR
(74) Srour, Elie, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

G05B 19/401 → (51) G05B 1/00**G05B 19/409** → (51) G05B 19/12

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 308 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121306.3 (22) 05.09.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(54) • Verfahren und System zur Benutzerunterstützung für Bearbeitungsparametereinstellung

- *A method and an operator support system for assisting an operator in setting machine parameters*
 - *Méthode et système d'assistance d'un opérateur lors du réglage des paramètres d'usinage*
- (73) Mikron Comp-Tec AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
- (72) Löttgen, Ralf, 2503 Biel/Bienne, CH
Etienne, Marc, 2503 Biel/Bienne, CH
Besuchet, Jean-Phillippe, Medway, Massachusetts 02053, US
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

G05B 19/4093 → (51) G06T 17/10

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 256 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909541.3 (22) 30.01.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 13.11.2002
(86) DE 2001/000354 30.01.2001
(87) WO 2001/061511 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007597
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TRETTER, Albert, 92718 Schirmitz, DE
WEBER, Karl, 90518 Altdorf, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 23/02

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 481 300 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 03714668.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000679 04.03.2003
(87) WO 2003/075108 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209466
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND REGELN VON PROZESSLÖSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AND REGULATING A PROCESS SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE REGULATION D'UNE SOLUTION UTILISEE DANS UN PROCES-SUS*
- (73) SITA Messtechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) HABERLAND, Ralf, 03042 Cottbus, DE
SCHULZE, Lothar, 01139 Dresden, DE
- (74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 139 190 B1**
B64D 31/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400578.9 (22) 06.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003719
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Minimalsteuergeschwindigkeit eines Flugzeugs*
• *Aircraft minimum control speed determination method*
• *Procédé pour déterminer une vitesse minimale de contrôle d'un aéronef.*

- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) Burson, David, 31500 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 374 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720176.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001614 04.04.2002
(87) WO 2002/082201 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 GB 0108497
30.04.2001 GB 0110577
(54) • *SYSTEM ZUR BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS APPARATUS*
• *ANALYSEUR D'IMAGE*
- (73) Instro Precision Limited, Hornet Close Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs Kent CT10 2YD, GB
- (72) MORCOM, Christopher John, Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G05D 3/12** (11) **1 168 132 B1**
G05D 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401592.9 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 FR 0007794
(54) • *Positionsservosteuerungsvorrichtung, insbesondere für den Flugsteuerstellantrieb eines Flugzeugs*
• *Position servo-control device, in particular for aircraft flight control actuator*
• *Dispositif de servo-commande de position, notamment pour actionneur de commande de vol d'aéronef*

- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (72) Gouhier, Corinne, 95170 Deuil la Barre, FR
Silvestro, Geneviève, 95610 Eragny, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05D 3/14 → (51) G05D 3/12

G05D 7/00 → (51) F15B 11/028

G05D 13/62 → (51) H02P 5/50

G05D 16/20 → (51) F15B 11/028

G05D 16/20 → (51) F16K 37/00

G05D 21/02 → (51) B01D 24/22

G05D 23/02 → (51) B60H 1/00

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 118 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945480.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 25.07.2001
(86) US 1999/020262 03.09.1999
(87) WO 2000/014615 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99090 P
08.09.1998 US 99444 P
28.07.1999 US 362411
(54) • *VERBESSERTES THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL*
• *IMPROVED THERMOSTATIC MIXING VALVE*

- *ROBINET MELANGEUR THERMOSTATIQUE AMELIORE*
- (73) Honeywell International Inc., 65 Access Road, Warwick, RI 02886, US
- (72) LEBKUCHNER, Benno, Warwick, RI 02886, US
- (74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 118 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913562.7 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) IN 1999/000007 15.03.1999
(87) WO 1999/060456 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 IN Bo029798
15.05.1998 IN Bo029898

- (54) • *DIGITALER MEHRPUNKTTEMPERATUR-REGLER*
• *MULTIPOINT DIGITAL TEMPERATURE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE TEMPERATURE NUMERIQUE MULTIPOINT*
- (73) Vasu Tech Limited, VT House A-25, New Friends Colony, New Delhi 110065, IN
- (72) BHATNAGAR, Rajiv, Mumbai 400052 Maharashtra, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 184 768 B1**
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 01102589.7 (22) 06.02.2001
(84) DE FR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265499
(54) • *Thermosteuerung und Verfahren zur Thermosteuerung einer Mehrzahl von Objekten innerhalb eines bestimmten Temperaturbereiches*
• *Thermal control apparatus and method for thermally controlling a plurality of objects within a predetermined temperature range*
• *Dispositif de commande thermique et procédé pour la commande thermique d'une pluralité d'objets dans une plage de température prédéterminée*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kitada, Makoto, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G05D 23/19 → (51) G03G 15/20

G05F 1/56 → (51) H02M 3/158

G05F 3/30 → (51) F02D 41/20

G05G 9/00 → (51) G05B 19/10

G05G 23/02 → (51) B60H 1/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 320 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973901.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) CA 2001/001344 20.09.2001
(87) WO 2002/025409 2002/12 28.03.2002

- (30) 21.09.2000 US 234152 P
26.09.2000 US 235354 P
20.02.2001 US 270663 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHREIBEN EINES SOFTWARE-KODES
• SOFTWARE CODE SIGNING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNATURE PAR CODE
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
BROWN, Michael, S., Heidelberg, Ontario N0B 1Y0, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 359 491 B1**
H04L 29/06
// H04L9/32
- (25) En (26) En
- (21) 03008063.4 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 US 135043
- (54) • Verfahren zur ferngesteuerten Änderung eines Kommunikationspasswortes
• Methods for remotely changing a communications password
• Méthodes pour changer un mot de passe de communication à distance
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Ayyagari, Arun, Seattle, Washington 98115, US
Ganugapati, Krishna, Redmond, Washington 98053, US
Simon, Daniel R., Redmond, Washington 98052, US
Moore, Timothy M., Bellevue, Washington 98008, US
Bahl, Pradeep, Redmond, Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06F 1/00** → (51) G07F 7/10
-
- G06F 1/00** → (51) H04L 9/32
-
- (51) **G06F 1/02** (11) **1 114 363 B1**
G06F 7/58
- (25) En (26) En
- (21) 99969157.9 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/021105 14.09.1999
- (87) WO 2000/016182 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100170 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STARTWERTERZEUGUNG FÜR EINEN ZUFALLSZAHLGENERATOR
• RANDOM NUMBER GENERATOR SEEDING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PERMETTANT DE CREER UNE VALEUR DE DEPART POUR UN GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (72) McLOUGHLIN, Bruce, Santa Clara, CA 95054, US
KELLY, John, R., San Jose, CA 95122, US
-
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 300 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256425.6 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 13.09.2001 US 951928
- (54) • System und Methode zur Anpassung der Kommunikation über Signalleitungen
• System and method for adjusting communications over signal lines
• Système et méthode d'adaptation de la communication sur des lignes de signaux
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Smith, Brian L., Sunnyvale, California 94089, US
Wu, Jue, Mountain View, California 94043, US
Jong, Jyh-Ming, Saratoga, California 95070, US
Fong, Wai, San Jose, California 95129, US
Yuan, Leo, Los Altos, California 94024, US
Chakrabarti, Prabhansu, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 158 791 B1**
H04N 5/76 H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 01301611.8 (22) 22.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 JP 2000155256
- (54) • Rundfunkempfänger, Rundfunksteuerverfahren und vom Computer lesbares Aufnahmemedium
• Broadcast receiver, broadcast control method, and computer readable recording medium
• Récepteur de télédiffusion, méthode de contrôle de télédiffusion et moyen d'enregistrement lisible par ordinateur
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Yasufumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Tetsunori, c/o Fujitsu Personal, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06F 3/02** → (51) G05B 19/10
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 332 424 B1**
G06F 3/033
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01969899.2 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (86) FR 2001/002869 14.09.2001
- (87) WO 2002/023322 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 FR 0011816
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER BEWEGUNG EINES ZEIGERS AUF EINEM BILDSCHIRM
• METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A CURSOR ON A SCREEN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DU DEPLACEMENT D'UN CURSEUR SUR UN ECRAN
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) AYMERIC, Bruno, c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (74) Brochard, Pascale, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G06F 3/023** → (51) G06K 11/18
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/023
-
- G06F 3/033** → (51) G06K 11/00
-
- G06F 3/033** → (51) G06K 11/18
-
- G06F 3/06** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **0 814 401 B1**
G06F 13/364
- (25) En (26) En
- (21) 97304063.7 (22) 11.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.12.1997
- (30) 14.06.1996 US 663957
- (54) • Computer mit Vorrichtungsbuss mit Puffern für externe Geräte
• Computer having a feature bus with buffers for external devices
• Ordinateur avec un bus de dispositifs avec tampons pour dispositifs extérieurs
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Boesch, Shannon C., Georgetown, Texas 78626, US
Juenger, Randall E., Belton, Texas 76513, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 5/00** (11) **0 923 760 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98920703.0 (22) 02.06.1998
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.06.1999
- (86) IB 1998/000850 02.06.1998
- (87) WO 1998/055916 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 EP 97201718
- (54) • GERÄUSCHVERMINDERUNG IN EINEM BILD
• NOISE REDUCTION IN AN IMAGE
• REDUCTION DU BRUIT PARASITE DANS UNE IMAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) AACH, Tii, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUNZ, Dietmar, Wilhelm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOCH, Dietmar, Uwe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 5/06** (11) **1 358 542 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02711897.5 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) FI 2002/000093 08.02.2002
- (87) WO 2002/063461 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 FI 20010239
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PUFFERN VON STREAM-DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR BUFFERING STREAMED DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE TAMPONNAGE DE MEDIA CONTINUS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
AKSU, Emre, Baris, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (60) 05018669.1

(51) **G06F 7/52** (11) **1 449 066 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02796677.9 (22) 18.12.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 25.08.2004
 (86) EP 2002/014493 18.12.2002
 (87) WO 2003/060695 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201443
 (54) • CARRY-SAVE-MULTIPLIZIERER
 • CARRY-SAVE MULTIPLIER
 • MULTIPLICATEUR SANS PROPAGATION DE
 RETENUE

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
KLUG, Franz, 817397 München, DE
KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G06F 7/58 → (51) G06F 1/02

G06F 7/68 → (51) H03L 7/197

(51) **G06F 9/30** (11) **0 689 129 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95303609.2 (22) 26.05.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.1995
 (30) 21.06.1994 GB 9412435
 (54) • Ausführung von Rechnerbefehlen mit verrin-
 gerte Bitzahl von Operandenspezifizierern
 • Processing of computer instructions with a
 reduced number of bits for operand specifiers
 • Traitement d'instructions ayant un nombre
 réduit de bits de spécificateurs d'opérants

- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) May, Michael David, Clifton, Bristol BS8 2EJ, GB
Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol
BS2 9UD, GB
Sturges, Andrew Craig, Montpellier, Bristol BS6
5HP, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 121 636 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99945241.0 (22) 24.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 08.08.2001
 (86) US 1999/019594 24.08.1999
 (87) WO 2000/022514 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 US 172527

- (54) • MULTIPLIZIER-AKKUMULATOR-KONFIGU-
 RATION ZUR EFFIZIENTEN PLANUNG IN
 EINEM DIGITALEN SIGNALVERARBEI-
 TUNGSRECHNER
 • MULTIPLIER-ACCUMULATOR CONFIGURA-
 TION FOR EFFICIENT SCHEDULING IN A
 DIGITAL SIGNAL PROCESSOR
 • CONFIGURATION DE MULTIPLICATEUR-
 ACCUMULATEUR PERMETTANT UN
 ORDONNANCEMENT EFFICACE DANS UN
 PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE
- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., East Tower, Newport Beach, CA
92660-3095, US
- (72) MOHAMED, Moataz, A., Irvine, CA 92620, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 9/44 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 9/46** (11) **0 723 222 B1**
 G06F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 95113782.7 (22) 01.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 24.07.1996
 (30) 19.01.1995 US 376944

- (54) • System und Verfahren zum Verarbeiten von
E/A-Anfragen über einen Schnittstellenbus zu
einer Speicherplattenanordnung
• System and method for handling I/O requests
over an interface bus to a storage disk array
• Système et méthode pour traiter des deman-
des d'E/S par un bus d'interface à un réseau
de lecteurs de disque
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Matthews, Randy J., Boise, Idaho 83713, US
Dolphin, Wade A., Boise, Idaho 83704, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 218 820 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00966243.8 (22) 29.09.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 03.07.2002
 (86) FR 2000/002712 29.09.2000
 (87) WO 2001/027756 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 FR 9912574

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
ANORDNUNG DER AUFGABEN EINER
ANWENDUNG IN EINER SIGNALVERARBEI-
TUNGSMASCHINE
• AUTOMATIC APPLICATION TASK PLACE-
MENT PROCEDURE IN A SIGNAL
PROCESSING MACHINE.
• PROCEDE DE PLACEMENT AUTOMATIQUE
DES TACHES D'UNE APPLICATION DANS
UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE
SIGNAL
- (73) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des
Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (72) DEMEURE, Alain, Thomson-CSF Prop Int, Dept
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 15/00

G06F 9/46 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 11/14** (11) **0 557 736 B1**
 G06F 12/02 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 93101396.5 (22) 29.01.1993
 (84) BE DE FR GB IT LU NL
 (43) 01.09.1993
 (30) 29.01.1992 US 828763

- (54) • Verfahren und System für die Dateienverwal-
 tung mit einem schnell löschbaren, program-
 mierbaren ROM
 • A method and system for file system manage-
 ment using a flash-erasable, programmable,
 read-only memory
 • Procédé et système pour la gestion de systè-
 mes de fichiers utilisant une ROM programma-
 ble avec effacement rapide
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Krueger, William J., Redmond, Washington 98053,
US
Rajagopalan, Sriram, Bellevue, Washington 98007,
US

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

(51) **G06F 11/26** (11) **1 277 116 B1**
 G06F 17/50
 (25) En (26) En
 (21) 01920554.1 (22) 20.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 22.01.2003
 (86) US 2001/008856 20.03.2001
 (87) WO 2001/082084 2001/44 01.11.2001
 (30) 19.04.2000 US 552395

- (54) • VERBESSERTES PROGRAMMIERBARES
KERNMODELL MIT INTEGRIERTER GRA-
PHISCHER FEHLERSUCHFUNKTIONALITÄT
• ENHANCED PROGRAMMABLE CORE
MODEL WITH INTEGRATED GRAPHICAL
DEBUGGING FUNCTIONALITY
• MODELE CENTRAL PROGRAMMABLE REN-
FORCE A FONCTIONNALITE DE MISE AU
POINT GRAPHIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION, 1000 West Maude Avenue,
Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (72) DUBOC, Jean, François, F-06700 Saint Laurent du
Var, FR
ODDOART, Romain, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06F 12/02 → (51) G06F 11/14

G06F 12/06 → (51) H04L 29/12

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 279 103 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01932961.4 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.01.2003
 (86) US 2001/014336 03.05.2001
 (87) WO 2001/084330 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 564592

(54) • BUS-BRÜCKE UND SYSTEM FÜR MEHRKA-
 NALÜBERTRAGUNG VON DATEN- UND
 STEUERINFORMATIONEN
 • BRIDGE AND SYSTEM FOR MULTI-CHAN-
 NEL TRANSFER OF DATA AND CONTROL
 INFORMATION
 • INTERFACE DE BUS ET SYSTEME DE
 TRANSFERT DE DONNEES MULTI-CANAU
 ET INFORMATIONS DE COMMANDE

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) RAJAN, Sundar, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04L 12/28

G06F 13/12 → (51) G06F 9/46

G06F 13/364 → (51) G06F 3/14

- (51) **G06F 13/372** (11) **1 027 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936927.7 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/015006 22.07.1998
(87) WO 1999/013405 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 US 924368
(54) • PIPELINE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
FESTER LATENZ-ZEIT UNTER VERWEN-
DUNG VON DYNAMISCHER ECHTZEIT-
BANDBREITENZUWEISUNG
• A FULLY-PIPELINED FIXED-LATENCY COM-
MUNICATIONS SYSTEM WITH A REAL-TIME
DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS A TEMPS
D'ATTENTE FIXE ET A BUS PIPELINE INTE-
GRAL ASSURANT UNE AFFECTATION
DYNAMIQUE EN TEMPS REEL DE LAR-
GEUR DE BANDE
(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real,
Mountain View, CA 94040, US
(72) WINGARD, Drew, Eric, San Carlos, CA 94070, US
ROSSEEL, Geert, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **0 996 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931240.0 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/012171 22.06.1998
(87) WO 1998/059301 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 877636
(54) • DATENTRANSAKTIONSSERVERANORD-
NUNG
• DATA TRANSACTION ASSEMBLY SERVER
• SERVEUR A ASSEMBLAGE DE TRANSAC-
TIONS DE DONNEES
(73) CyberFone Technologies Inc., 999 Old Eagle School
Road, Wayne, PA 19087, US
(72) MARTINO, Rocco, L., Villanova, PA 19085, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G06F 15/163** (11) **1 025 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947204.8 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/019834 23.09.1998
(87) WO 1999/017216 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938092
(54) • KOMBINIERTES INTERNET-UND DATENZU-
GANGSSYSTEM
• COMBINED INTERNET AND DATA ACCESS
SYSTEM
• SYSTEME COMBINE D'ACCES A DES DON-
NEES ET A INTERNET
(73) Intervoice Limited Partnership, Suite 130, 1325
Airmotive Way, Reno, NV 39502, US
(72) JESKE, Charles, E., Plano, TX 75074, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 832 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923352.7 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/010592 19.06.1996
(87) WO 1997/001137 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 US 442 P
03.10.1995 US 538365
(54) • SYSTEM, DAS HANDELSARTIKEL ZUM
ZUGRIFF AUF EINEN ENTFERNTEN RECH-
NER VERWENDET
• SYSTEM FOR USING ARTICLE OF COM-
MERCE TO ACCESS REMOTE COMPUTER
• PROCEDE D'UTILISATION D'ARTICLES DU
COMMERCE PERMETTANT L'ACCES A UN
ORDINATEUR A DISTANCE
(73) Neomedia Technologies, Inc., Suite 600, 2201
Second Street, Fort Myers, FL 33901, US
(72) HUDETZ, Frank, C., Lisle, IL 60532, US
HUDETZ, Peter, R., Plainfield, IL 60544, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 05077017.1

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 998 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934049.2 (22) 07.07.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 10.05.2000
(86) SE 1998/001335 07.07.1998
(87) WO 1999/004351 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 SE 9702763
(54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN VON SCHE-
MATA FÜR EINE DATENBANK
• SCHEMA CHANGE METHOD FOR A DATA-
BASE
• PROCEDE DESTINE A REALISER UN CHAN-
GEMENT DE SCHEMA DANS UNE BANQUE
DE DONNEES
(73) MySQL AB, Bangardsgatan 8, 753 20 Uppsala, SE
(72) RONSTRÖM, Ulf, Mikael, S-126 51 Hägersten, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 192 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939017.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) IE 2000/000083 28.06.2000
(87) WO 2001/001298 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 IE 990535
(54) • EREIGNIS-SIMULATION EINER SCHALT-
KREISLOGIK
• CIRCUIT LOGIC EVENT SIMULATION
• SIMULATION D'EVENEMENT D'UN LOGIQUE
DES CIRCUITS
(73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University
of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) DALTON, Damian, Dublin 16, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,
IE

G06F 17/50 → (51) G06F 11/26

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911922.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) GB 2001/001132 14.03.2001
(87) WO 2001/069386 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006128
07.04.2000 US 545882
22.01.2001 GB 0101624
(54) • ÜBERWACHUNG VON UND INTERAKTION
MIT NETZWERKDIENTEN
• MONITORING OPERATION OF AND INTER-
ACTION WITH SERVICES PROVIDED OVER
A NETWORK
• OPERATION DE SURVEILLANCE DE SERVI-
CES FOURNIS SUR UN RESEAU ET INTE-
RACTION AVEC CES SERVICES
(73) Speed-trap.com Ltd., Suite 15-18, Venture West,
New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19
6HN, GB
(72) DUCKETT, Malcolm, John, Medstead, Hampshire
GU34 5LY, GB
BARKER, Jeremy, Andrew, Charles, Speen,
Newbury, Berkshire RG14 1QL, GB
NEWMAN, Rhys, Andrew, Sandford-on-
Thames, Oxon OX4 4YF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G06F 17/60 → (51) B24B 9/14

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 089 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121116.8 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27791899
28.03.2000 JP 2000088695
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von
Gen-Expressionsmustern
• Method and apparatus for displaying gene
expression patterns
• Méthode et dispositif de visualisation de confi-
gurations d'expression génique
(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81,
Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
231-8475, JP
(72) Nozaki, Yasuyuki, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-8475, JP
Nakashige, Ryo, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-8475, JP
Watanabe, Tsunehiko, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-8475, JP
Tamura, Takuro, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) **G06K 9/00** (11) **0 866 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104700.4 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 8335197
(54) • Bildzuordnungssystem
• Image matching system
• Système de mise en correspondance d'images
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

- (72) Monden, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06K 9/03** (11) **0 955 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105724.1 (22) 20.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820353
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Musters auf einem präsentierten Gegenstand*
• *Process and equipment for recognition of a pattern on an item presented*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance d'une forme sur un objet présenté*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Maier, Udo, Dipl.-Ing., 72218 Wildberg, DE
Ruppert, Werner, Dipl.-Ing., 71101 Schönaich, DE
(74) Rach, Werner, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06K 9/18 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 288 847 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01120913.7 (22) 30.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation identischer Bilder*
• *Method and apparatus for identifying identical images*
• *Procédé et dispositif d'identification d'images identiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Schmidt, Thomas, 04159 Leipzig, DE
Saucy, Pascal, 65929 Frankfurt-am-Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 11/00 (11) **1 454 288 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 02790456.4 (22) 29.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013485 29.11.2002
(87) WO 2003/049015 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 1959
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EINE OPTISCHES ZEIGEINSTRUMENT, WIE EINE OPTISCHE MAUS*
• *SENSING DEVICE FOR OPTICAL POINTING DEVICES SUCH AS AN OPTICAL MOUSE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR POINTEURS OPTIQUES, TELS QU'UNE SOURIS OPTIQUE*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) ROTZOLL, Robert R., Cascade, CO 80809, US
(74) Vigand, Philippe, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 11/18 (11) **1 083 515 B1**
G06F 3/023 G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 00307809.4 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001

- (30) 10.09.1999 JP 25656699
03.03.2000 JP 2000059483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Positionszeigers, Speichermedium zur Speicherung eines Programms welches das Verfahren implementiert*
• *Method of controlling the movement of a position indicating item, storage medium on which a program implementing said method is stored, and electronic device*
• *Procédé et dispositif pour la contrôle d'un indicateur de position, medium de stockage pour stocker un programme exécutant ce procédé*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatuka, Susumu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Miyaki, Satoru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 13/08 → (51) H05K 5/02**G06K 15/10** → (51) B41J 2/505

- (51) **G06K 19/06** (11) **0 849 704 B1**
G06K 9/18
(25) En (26) En
(21) 97309996.3 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 772159
(54) • *Mehrdimensionale Adressräume*
• *Multi-dimensional address spaces*
• *Espaces d'adressage multi-dimensionnels*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Petrie, Glen W., Los Gatos, California 95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/07 (11) **1 461 768 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02788283.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/004999 27.11.2002
(87) WO 2003/056508 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 EP 01205080
(54) • *TRANSPONDER*
• *TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CANTATORE, Eugenio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodor Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10**G06K 19/077** → (51) H05K 1/09**G06T 1/00** (11) **1 410 327 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747506.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/001915 05.06.2002
(87) WO 2003/007242 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109291
12.07.2001 FR 0109292

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FORMATIERTER INFORMATION, DIE MIT DEN FEHLERN ZUMINDEST EINES GERÄTS EINER KETTE VERBUNDEN IST, INSBESONDERE DER BILDSCHÄRFEVERZERRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING FORMATTED DATA RELATED TO DEFECTS OF AT LEAST AN APPLIANCE OF A SET, IN PARTICULAR, RELATED TO BLURRING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE DES INFORMATIONS FORMATEES LIEES AUX DEFAUTS D'AU MOINS UN APPAREIL D'UNE CHAINE, NOTAMMENT AU FLOU*
- (73) DO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHANAS, Laurent, F-78800 Houilles, FR
GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
MOISAN, Lionel, F-75014 Paris, FR
LIEGE, Bruno, F-75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

G06T 1/00 → (51) A61B 5/0265**G06T 1/00** → (51) G01B 11/275**G06T 1/00** → (51) G06T 15/70**G06T 3/40** → (51) G06T 9/00

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 309 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949676.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003127 11.07.2001
(87) WO 2002/005212 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0017039
(54) • *BILDVERBESSERUNG*
• *IMAGE ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE LA QUALITE D'IMAGES*
- (73) Pike, Edward Roy, 3A Colborne Mews, London W10 5SB, GB
(72) PIKE, Edward, Roy, London W10 5SB, GB
CHANA, Deeph, Wembley, London, GB
McNALLY, Ben, London SE24 9NE, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06T 5/20 (11) **1 209 621 B1**

- H04N 1/409
(25) En (26) En
(21) 01203319.7 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 13.09.2000 US 661268
(54) • *Von Pixelfarben abhängendes Verbesserungsverfahren für digitale Bilder*
• *A method for enhancing a digital image based upon pixel color*
• *Procédé d'amélioration d'images numériques basé sur les couleurs des éléments d'image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 849 707 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 97122521.4 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33924696
25.12.1996 JP 34542396
25.12.1996 JP 34542496
25.12.1996 JP 34542696
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image creating apparatus*
• *Appareil pour la formation d'images*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Kawade, Masato, Ukyo-ku, Kyoto, JP
Ushida, Hirohide, Ukyo-ku, Kyoto, JP
Tabata, Naohiro, Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- G06T 7/00** → (51) G06K 9/00
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 431 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293062.0 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216431
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Fahrbahnkurven*
• *Method and system for detecting road bends*
• *Procédé de détection de virages sur une route et système de mise en oeuvre*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Milgram, Maurice, 75013 Paris, FR
Dumoncel, Didier, 78940 La Queue lez Yvelines, FR
Achard, Catherine, 95880 Enghien, FR
Ivaldi, William, 77140 Montcourt Fromonville, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **0 822 516 B1**
G06T 9/20
(25) En (26) En
(21) 97113003.4 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19871896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung von Formdaten*
• *Shape data compression method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la compression de données de forme*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiyuki, Oosakafu, Oosakashi 533, JP
Naka, Toshiya, Oosakafu, Oosakashi 536, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 403 823 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 03077885.6 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 259538
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung digitaler Bilddateien für ein eingeschränktes Anzeigegerät*
• *Method and system for generating digital image files for a limited display*
• *Méthode et système pour la génération d'images numériques pour un dispositif d'affichage limité*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US
Braun, Gustav J., Rochester, New York 14650-2201, US
Papin, Christophe E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G06T 9/20** → (51) G06T 9/00
-
- G06T 11/00** → (51) G01N 21/17
-
- G06T 11/00** → (51) G06T 7/00
-
- G06T 11/00** → (51) G06T 15/50
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 033 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301528.6 (22) 25.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5372699
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et méthode de traitement d'image*
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwade, Takashi, Tokyo 144-8531, JP
Ueda, Ryuta, Tokyo 144-8531, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 074 002 B1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 99916613.5 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/007911 09.04.1999
(87) WO 1999/054848 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62518
- (54) • *DREIDIMENSIONALE KREUZUNGSANZEIGE FÜR EINE FAHRZEUGNAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *3-DIMENSIONAL INTERSECTION DISPLAY FOR VEHICLE NAVIGATION SYSTEM*
• *AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL D'UNE INTERSECTION POUR SYSTEME DE NAVIGATION D'UN VEHICULE*
- (73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 320 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258528.5 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 KR 2001078963
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Texturerzeugung für ein 3-D Gesichtsmode*
• *Method and apparatus for generating texture for a 3D facial model*
• *Méthode et appareil pour générer une texture pour un modèle facial 3D*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hwang, Eui-hyeon, Bunccheon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06T 15/40** (11) **1 221 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960837.3 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(86) GB 2000/003572 18.09.2000
(87) WO 2001/022369 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922081
- (54) • *TIEFENBASIERTE MISCHUNG MIT 3D AUFRASTERUNGSGERÄT*
• *DEPTH BASED BLENDING FOR 3D GRAPHICS SYSTEMS*
• *MIXAGE BASE SUR LA PROFONDEUR POUR SYSTEMES GRAPHIQUES EN 3D*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) HOWSON, John William, St. Albans, Hertfordshire AL2 2JD, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06T 15/50** (11) **1 212 730 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 00957039.1 (22) 08.09.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/006137 08.09.2000
(87) WO 2001/020555 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25804799
03.08.2000 JP 2000236125
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDWIEDERGABE VON ZURÜCKSTRAHLENDEN TEXTURIERTEN OBERFLÄCHEN MIT VERZERRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING REFLECTIVE TEXTURE SURFACES WITH DISTORTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RENDRE DES SURFACES RETROREFLECHISSANTES A TEXTURE AVEC DISTORTIONS*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06T 15/70** (11) **0 917 689 B1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 97939356.8 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/013655 01.08.1997
(87) WO 1998/008192 1998/08 26.02.1998
(30) 02.08.1996 US 691996
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIRTUELLE KINEMATOGRAPHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUAL CINEMATOGRAPHY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CINEMATOGRAPHIE VIRTUELLE*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) COHEN, Michael, F., Seattle, WA 98107, US
HE, Li-Wei, Seattle, WA 98102, US
SALESIN, David, Seattle, WA 98103, US

(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/10** (11) **1 428 180 B1**
G05B 19/4093

(25) De (26) De

(21) 02797872.5 (22) 02.08.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) EP 2002/008601 02.08.2002

(87) WO 2003/023719 2003/12 20.03.2003

(30) 11.09.2001 DE 10144710

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON KONTURTASCHEN DEFINIERT DURCH CSG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING CONTOURED RECESSES DEFINED BY CSG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES POCHE A CONTOURS DEFINIES PAR CSG*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) VOLLMAYR, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE
WIMMER, Maximilian, 83278 Traunstein, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 292 921 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01956590.2 (22) 21.06.2001

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

(43) 19.03.2003

(86) FR 2001/001964 21.06.2001

(87) WO 2001/099052 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 FR 0008107

(54) • *VERFEINERUNG VON DREIDIMENSIONALEN POLYGONALEN GITTERDATEN*
• *REFINEMENT OF A THREE-DIMENSIONAL TRIANGULAR MESH*
• *RAFFINEMENT D'UN MAILLAGE TRIANGULAIRE EN TROIS DIMENSIONS*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) ALLIEZ, Pierre, F-06560 Valbonne, FR
LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **1 506 531 B1**
(25) De (26) De

(21) 03752693.6 (22) 31.03.2003

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

(43) 16.02.2005

(86) DE 2003/001056 31.03.2003

(87) WO 2003/098371 2003/48 27.11.2003

(30) 21.05.2002 DE 10222396

(54) • *ABFERTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ANLAGE ZUM PARKEN VON FAHRZEUGEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM FOR A PARKING SITE FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE STATIONNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE STATIONNEMENT DE VEHICULES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTIG, Michael, 82110 Germering, DE
WENDLER, Mirko, 81545 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 328 905 B1**
(25) De (26) De

(21) 01987933.7 (22) 16.10.2001

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

(43) 23.07.2003

(86) DE 2001/003893 16.10.2001

(87) WO 2002/033663 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051818

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON AUF POSTSENDUNGEN AUFGEBRACHTEN FRANKIERVERMERKEN*
• *METHOD FOR CHECKING POSTAGE STAMPS ON LETTERS AND PARCELS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE MENTIONS D'AFFRANCHISSEMENT APPLIQUEES SUR DES OBJETS POSTAUX*

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **0 838 788 B1**
B60R 16/02 G08B 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 96914410.4 (22) 23.05.1996

(84) GB

(43) 29.04.1998

(86) JP 1996/001366 23.05.1996

(87) WO 1996/037864 1996/52 28.11.1996

(30) 25.05.1995 JP 14978695

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANAGEN DER ZEIT BEI DER FAHRZEUGFEHLERDIAGNOSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING TIME FOR VEHICLE FAULT DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE TEMPS POUR DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DANS UN VEHICULE*

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) SUGANO, Yukio, c/o Komatsu Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323, JP
SHIMURA, Hiroshi, c/o Komatsu Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323, JP

(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 179 205 B1**
(25) En (26) En

(21) 00932454.2 (22) 15.05.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) US 2000/013353 15.05.2000

(87) WO 2000/070562 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 312380

(54) • *ÜBERWACHUNG DER LEBENSDAUER BEI ERMÜDUNG VON TURBOLADERN*
• *TURBOCHARGER FATIGUE LIFE MONITOR*
• *CONTROLEUR DE RESISTANCE A LA FATIGUE D'UN TURBOCOMPRESSEUR*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) LARUE, Gerald, Duane, Torrance, CA 90503, US
BAKER, Donald, Ervin, Westminster, CA 92683, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **0 903 700 B1**
(25) En (26) En

(21) 98307572.2 (22) 17.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 24.03.1999

(30) 23.09.1997 US 936031

(54) • *Biometrisches Zeit- und Anwesenheitssystem mit epidermaler topographischer Aktualisierungsmöglichkeit*
• *Biometric time and attendance system with epidermal topographical updating capability*
• *Système biométrique de temps et de présence à capacité de mise à jour épidermique topographique*

(73) Accu-Time Systems, Inc., 420 Somers Road, Ellington, CT 06029, US

(72) Dimaria, Peter C., Somers, CT 06071, US
Madsen, James, Enfield, CT 06082, US

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G07D 7/00** (11) **0 881 603 B1**
G07D 7/16 G07D 7/18

(25) Ja (26) En

(21) 97900752.3 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 02.12.1998

(86) JP 1997/000131 22.01.1997

(87) WO 1997/027566 1997/33 31.07.1997

(30) 25.01.1996 JP 1091996
26.01.1996 JP 1172096
08.03.1996 JP 5211796
13.03.1996 JP 5607196
29.08.1996 JP 22857996
29.08.1996 JP 22858096

(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSBEURTEILUNG VON BÖGEN, BANKNOTEN USW., UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG IHRER EINFÜHRUNGSRICHTUNG*
• *JUDGING METHOD OF SHEETS, NOTES, ETC. FOR FORGERY, AND JUDGING METHOD OF INSERTION DIRECTION OF THEM*
• *PROCEDE D'EXAMEN DE FEUILLES ET DE BILLETES ETC., PERMETTANT DE DETECTER LES CONTREFACONS ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LEUR SENS D'INSERTION*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) NAKAJIMA, Hideki, Daito-shi, Osaka 574, JP
SAKAI, Hidetaka, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
TATSUMI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(60) 05007971.4 / 1 553 527
05007972.2 / 1 553 528
05007973.0 / 1 553 529

G07D 7/16 → (51) G07D 7/00

G07D 7/18 → (51) G07D 7/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 135 753 B1**
(25) En (26) En

(21) 99952721.1 (22) 08.11.1999

(84) DE ES GB

(43) 26.09.2001

(86) GB 1999/003677 08.11.1999

(87) WO 2000/031695 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 GB 9825509

(54) • *AUSGABEBEHÄLTER*
• *DISPENSING CONTAINER*
• *MAGASIN DISTRIBUTEUR*

- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) SHEPHERD, Alan, Dundee, GB
PEEBLES, John, Alexander, Dundee DD2 2HL, GB
TAYLOR, Norman, George, Dundee DD2 3XX, GB
MCCarron, Mary Louise, Scone PH2 6LW, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- G07F 7/02** → (51) G07G 1/14
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 328 909 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01273874.6 (22) 19.10.2001
(84) DE GB
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/051418 19.10.2001
(87) WO 2002/069290 2002/36 06.09.2002
(30) 23.10.2000 US 242493 P
21.11.2000 US 717728
16.03.2001 US 276819 P
- (54) • *DYNAMISCHE BEZAHLENKARTEN UND ENTSPRECHENDE VERWALTUNGSSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DYNAMIC PAYMENT CARDS AND RELATED MANAGEMENT SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS*
• *CARTES DE PAIEMENT DYNAMIQUES, SYSTEMES DE GESTION ASSOCIES ET PROCÉDES ASSOCIES*
- (73) Works Operating Company, 6801 N. Capital of Texas Hwy., Building 1, Austin TX 78731, US
- (72) PRAISNER, C. Todd, Austin, TX 78746, US
HOLLAND, IV, James R., Austin, TX 78759, US
KIPP, JR., Roy H., Austin, TX 78730-3424, US
BALBACH, Melissa T., Glencoe, IL 600022, US
LEISEROWITZ, William R., Austin, TX 78759, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 046 142 B1**
G06F 1/00 G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 99947401.8 (22) 21.09.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/007026 21.09.1999
(87) WO 2000/019386 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844992
05.08.1999 DE 19936939
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB ZUM VERHINDERN EINER DIFFERENTIELLEN STROMVERBRAUCHANALYSE*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME WHICH PREVENTS A DIFFERENTIAL CURRENT CONSUMPTION ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNEES ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT PERMETTANT D'EMPECHER TOUTE ANALYSE DIFFERENTIELLE DE CONSOMMATION D'ENERGIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT FR GB
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FEUSER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Carl Heinrich, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- G07F 7/10** → (51) G07F 7/08
- G07G 1/00** → (51) G07G 1/14
- (51) **G07G 1/14** (11) **0 673 006 B1**
G07F 7/02 G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 94308889.8 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 JP 4291194
(54) • *Verkaufsstellen-System und Auszahlvorrichtung mit Selbstbedienungsabaster, Kontrollvorrichtung und Verkaufsstellenvorrichtung für diese Auszahlvorrichtung*
• *Self scanning POS system, self scanning registration terminal, control apparatus for self scanning registration terminal and POS apparatus for self scanning registration terminal*
• *Système de point de vente et terminal d'enregistrement à lecture autonome, appareil de contrôle et appareil de point de vente pour ledit terminal*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Shimizu, Chizu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suzuki, Chizuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Terada, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G08B 13/184** (11) **1 246 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002639.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114784
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Schutzfeldes*
• *Device for monitoring a protection area*
• *Dispositif de surveillance d'une zone de protection*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Plasberg, Georg, Dr., 79353 Bahlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- G08B 13/184** → (51) G01V 8/14
- G08B 13/196** → (51) G01V 8/14
- G08B 15/00** → (51) G01V 8/14
- (51) **G08B 15/02** (11) **1 296 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292324.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 FR 0112126
(54) • *Interaktives Verfahren, Vorrichtung und System zum Steuern eines raucherzeugenden Einbruchverhütungsgerätes*
• *Interactive method, device and system for operating a smoke producing anti-intrusion apparatus*
- *Procédé interactif de mise en marche d'un appareil anti-intrusion, en particulier un fumigène, dispositif associé et système mettant en oeuvre ce procédé*
- (73) Mediaveil FVS, 80 avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry Chatillon, FR
- (72) Saiz, José, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **G08B 17/00** (11) **1 298 616 B1**
G08B 25/14
(25) En (26) En
(21) 02253837.5 (22) 31.05.2002
(84) DE GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001296083
24.10.2001 JP 2001326917
(54) • *Empfangsstation in Feuermeldeanlage*
• *Fire receiver*
• *Récepteur dans un système d'alarme d'incendie*
- (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Mizukami, Akira, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yamaura, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 362 335 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01905530.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) CA 2001/000155 13.02.2001
(87) WO 2002/065421 2002/34 22.08.2002
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN ZUSAMMENGEHÖRIGER ARTIKEL*
• *ASSOCIATED ARTICLES IDENTIFYING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ARTICLES ASSORTIS*
- (73) INSTANTEL INC., 309 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 3A3, CA
- (72) MARTIN, Brian, Wayne, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
MCKENZIE, Jennifer, Ann, Hartfield, Ottawa, Ontario K1Y 3R8, CA
MCCULLOCH, Robert, Donald, Ottawa, Ontario K1S 1G1, CA
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- G08B 21/00** → (51) G07C 3/00
- G08B 25/14** → (51) G08B 17/00
- (51) **G08G 1/00** (11) **1 071 056 B1**
G10L 13/04
(25) De (26) De
(21) 00112123.5 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 24.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933318
(54) • *Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeugexternen Zentralrechner*
• *Method for wireless information transmission between a vehicle internal terminal and a central computer*
• *Méthode pour la transmission sans fil d'informations entre un terminal interne d'un véhicule et un ordinateur central*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Weinmann, Ulrich, Dr., 85386 Eching, DE
Peters, Mike, 85356 Freising, DE

G08G 1/01 → (51) G01G 3/14

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

G09F 3/02 → (51) C09J 7/02

(51) **G09F 3/03** (11) **1 126 970 B1**
B32B 7/06
(25) En (26) En
(21) 99919509.2 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 29.08.2001
(86) IL 1999/000243 10.05.1999
(87) WO 1999/061240 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 IL 12463598
(54) • **SICHERHEITVERSCHLUSSKLEBEBÄN-
DER-UND ETIKETTEN**
• **TAMPER EVIDENT TAPES AND LABELS**
• **ETIQUETTES ET RUBANS PLASTIQUES
INVOLABLES**
(73) Linnewiel, Ron, Armon Street 38, Neve Ilan,
Yavneh 81512, IL
(72) Linnewiel, Ron, Neve Ilan, Yavneh 81512, IL
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte
Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102
München, DE

G09F 3/10 → (51) A61F 13/00

G09F 3/10 → (51) B32B 27/32

G09F 3/16 → (51) F25B 41/06

G09F 3/20 → (51) F25B 41/06

(51) **G09F 7/18** (11) **1 227 457 B1**
G09F 15/00
(25) Es (26) En
(21) 02380013.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 ES 200100170 U
(54) • **Träger für Werbemittel oder Werbeplakate**
• **Support for advertising or publicity posters**
• **Support pour moyens de publicité ou affiches
publicitaires**
(73) Tecus Plasticos, S.L., Pont de Can Claveri, 58,
08191 Rubi - Barcelona, ES
(72) Hinojosa Fernansez, Luciano, 08191 Rubi -
Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
Valencia, ES

(51) **G09F 11/24** (11) **1 360 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700401.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000294 24.01.2002
(87) WO 2002/065436 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 FR 0101851
(54) • **ANZEIGEHALTER FÜR FÖRDERVORRICHTUNG**
• **DISPLAY MEDIUM INTENDED TO BE
INSTALLED IN A SCROLLABLE DEVICE**
• **SUPPORT D'AFFICHAGE DESTINE A ETRE
MIS EN PLACE DANS UN DISPOSITIF ROU-
LANT**

(73) Prismaflex International, Lieudit la Boury, 69610
Haute Rivoire, FR
(72) BIHR, Eric, F-69610 MEYS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

G09F 15/00 → (51) G09F 7/18

G09G 3/00 → (51) H04M 1/02

(51) **G09G 3/34** (11) **1 017 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204581.5 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114277 P
(54) • **Analoge Pulsbreitenmodulation von Videoda-
ten**
• **Analog pulse width modulation of video data**
• **Modulation analogique de la largeur d'impul-
sion de données vidéo**
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
(72) Marshall, Stephen W., Richardson, Texas 75080,
US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 018 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204582.3 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 28.12.1998 US 114044
(54) • **Graustufensteuerung für ein Anzeigesystem**
• **Gradation control of a display system**
• **Commande d'échelle de gris d'un système
d'affichage**
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
(72) Marshall, Stephen W, Richardson, Texas 75080,
US
Perry, Roger P, Allen, Texas 75002, US
Doherty, Donald B, Richardson, Texas 75080, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 130 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104194.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023378
24.02.2000 DE 20003356 U
(54) • **LCD-Pixelmatrizelement und grafikfähige LCD-
Anzeigetafel mit einer Mehrzahl von solchen
LCD-Pixelmatrizelementen**
• **Pixel matrix element for a LCD matrix and
graphical LCD display comprising a plurality of
these pixel elements**
• **Élément comportant une matrice de pixels
pour un affichage à cristaux liquides et disposi-
tif d'affichage comportant une pluralité de ces
éléments**
(73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme
mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Bayrle, Reiner Dr., 89129 Langenau, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
Bitter, Thomas Dr., 73342 Bad Ditzgenbach, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 032 200 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00301351.3 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 9674199
26.02.1999 JP 9674399
(54) • **System zur Kontrolle eines Bildwiedergabege-
rätes und Verfahren zur Kontrolle eines Bild-
wiedergabesystems**
• **Image display apparatus control system and
image display system control method**
• **Système de contrôle d'un appareil de repro-
duction d'image et méthode de contrôle d'un
système de reproduction d'image**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Tatsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10D 1/08** (11) **1 164 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114337.7 (22) 13.06.2001
(84) DE GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177244
(54) • **Struktur eines Saiteninstrumentkörpers**
• **Body structure of stringed instrument**
• **Structure du corps d'un instrument à cordes**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Minakuchi, Kiyoshi, Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G10D 3/12** (11) **1 260 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009410.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125443
31.08.2001 DE 10142587
(54) • **Saitenhalter für ein Musikinstrument**
• **Tail-piece for a musical instrument**
• **Cordier pour un instrument de musique**
(73) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG, Bühlbergstrasse
5-6, 88316 Isny, DE
(72) Roth, Ernst Heinrich, 91088 Bubenreuth, DE
Roth, Wilhelm, 91088 Bubenreuth, DE
Böhme, Klaus, 91088 Bubenreuth, DE
Vochezer, Georg, 88260 Argenbühl, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 467 348 B1**
G10H 1/46
(25) En (26) En
(21) 03008182.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • **Optimierung der Wiedergabe einer MIDI-Datei**

- *Optimisation of MIDI file reproduction*
 - *Optimisation de la reproduction d'un fichier MIDI*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Lechner, Thomas, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10H 1/46 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10K 11/30** (11) **1 356 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710570.9 (22) 07.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) NO 2002/000006 07.01.2002
(87) WO 2002/054379 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 259887 P
(54) • *RINGFÖRMIGES ARRAY*
• *ANNULAR ARRAY*
• *RESEAU ANNULAIRE*
- (73) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051 Trondheim, NO
Johansen, Tonni F., Osloveien 6, 7018 Trondheim, NO
- (72) Angelsen, Bjorn A. J., 7051 Trondheim, NO
Johansen, Tonni F., 7018 Trondheim, NO
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G10L 5/06 (11) **1 012 827 B1**
G10L 15/06

- (25) En (26) En
(21) 98944874.1 (22) 16.09.1998
(84) BE DE FI FR GB SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/019346 16.09.1998
(87) WO 1999/016052 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 934622
(54) • *SPRACHERKENNUNGSSYSTEM FÜR DIE ERKENNUNG VON KONTINUIERLICHER UND ISOLIERTER SPRACHE*
• *SPEECH RECOGNITION SYSTEM FOR RECOGNIZING CONTINUOUS AND ISOLATED SPEECH*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE SERVANT A RECONNAITRE UNE EXPRESSION VOCALE CONTINUE ET ISOLEE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HUANG, Xuedong, D., Woodinville, WA 98072, US
ALLEVA, Fileno, A., Redmond, WA 98052, US
JIANG, Li, Redmond, WA 98052, US
HWANG, Mei-Yuh, Redmond, WA 98052, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05077070.0

G10L 13/04 → (51) G08G 1/00

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 195 744 B1**
G10L 15/20 G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01308268.0 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298536
(54) • *Geräuschrobuste Spracherkennung*
• *Noise robust voice recognition*
• *Reconnaissance de la voix robuste au bruit*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yajima, Kiyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10L 15/06 → (51) G10L 5/06

- (51) **G10L 15/12** (11) **1 411 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079155.2 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 10.02.1998 GB 9802838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung*
• *Pattern matching method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de reconnaissance de formes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Keiller, Robert Alexander, Bracknell Berkshire RG12 2XH, GB
Tzirkel-Hancock, Eli, Bracknell Berkshire RG12 2XH, GB
Seward, Julian Richard, Bracknell Berkshire RG12 2XH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
99300980.2 / 0 935 237

G10L 15/20 → (51) G10L 15/06

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 298 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 01440317.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Sprachsignalen unter Kombination eines Spracherkennungsmoduls mit einer Kodiereinheit*
• *A communication device and a method for transmitting and receiving of natural speech, comprising a speech recognition module coupled to an encoder*
• *Dispositif et méthode pour transmettre et recevoir des signaux de parole, comportant un module de reconnaissance et un module de codage couplés*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 087 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118008.2 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23551799
15.11.1999 JP 32419999
(54) • *Audiosignalwiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Audio signal reproducing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de reproduction d'un signal audio*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Ryohei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koyata, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/10** (11) **0 926 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310747.5 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35574897

- (54) • *Verfahren zur Sprachkodierung und -dekodierung*
• *Speech encoding/decoding method*
• *Procédé de codage et décodage de la parole*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Amada, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Miseki, Kimio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G10L 19/10 (11) **1 181 687 B1**
G10L 19/14

- (25) En (26) En
(21) 00930512.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012656 08.05.2000
(87) WO 2000/068935 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307294
(54) • *KODIERUNG VON SPRACHSEGMENTEN MIT SIGNALÜBERGÄNGEN DURCH INTERPOLATION VON MEHRIMPULSANRE-GUNGSSIGNALLEN*
• *MULTIPULSE INTERPOLATIVE CODING OF TRANSITION SPEECH FRAMES*
• *CODAGE INTERPOLATIF A IMPULSIONS MULTIPLES DE TRAMES VOCALES DE TRANSITION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Amitava, San Diego, CA 92131, US
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore, Vijayanagar 56004, IN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 19/14 (11) **1 222 659 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00968376.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/025869 20.09.2000
(87) WO 2001/022403 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401068
(54) • *LPC-HARMONISCHER SPRACHKODIERER MIT ÜBERRAHMENFORMAT*
• *LPC-HARMONIC VOCODER WITH SUPER-FRAME STRUCTURE*
• *VOCODEUR HARMONIQUE A CODAGE PREDICTIF LINEAIRE (LPC) AVEC STRUCTURE A SUPERTRAME*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GERSHO, Allen, Goleta, CA 93117, US
CUPERMAN, Vladimir, Goleta, CA 93117, US
WANG, Tian, Goleta, CA 93117, US
KOISHIDA, Kazuhito, Goleta, CA 93117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) G10L 19/10

(51) **G10L 21/02** (11) **1 143 416 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01440083.2 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.10.2001
 (30) 08.04.2000 DE 10017646
 (54) • *Geräuschunterdrückung im Zeitbereich*
 • *Time domain noise reduction*
 • *Suppression de bruit dans le domaine temporel*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G10L 21/02 → (51) G10L 15/06

(51) **G11B 5/133** (11) **0 703 571 B1**
 G11B 5/193 G11B 5/187
 (25) En (26) En
 (21) 95114758.6 (22) 19.09.1995
 (84) DE NL
 (43) 27.03.1996
 (30) 21.09.1994 JP 22623394
 28.12.1994 JP 32837394
 (54) • *Magnetkopf*
 • *Magnetic head*
 • *Tête magnétique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Hayakawa, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Matsunaga, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Tamaru, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Urai, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/187 → (51) G11B 5/133

G11B 5/193 → (51) G11B 5/133

(51) **G11B 5/64** (11) **1 378 893 B1**
 G11B 5/66
 (25) En (26) En
 (21) 03002834.4 (22) 07.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.2004
 (30) 05.07.2002 JP 2002196664
 (54) • *Senkrechte magnetische Aufzeichnungsmittel*
 • *Perpendicular magnetic recording media*
 • *Moyens perpendiculaires d'enregistrement magnétique*

(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Tanahashi, Kiwamu, Tokyo 100-8220, JP
 Kikugawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
 Takahashi, Yoshio, Tokyo 100-8220, JP
 Hosoe, Yuzuru, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/66 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 7/00** (11) **0 959 462 B1**
 G11B 7/24 G11B 7/26
 G11B 7/007 G11B 20/12
 (25) En (26) En
 (21) 99109224.8 (22) 21.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 24.11.1999
 (30) 22.05.1998 JP 14072398

(54) • *Aufzeichnungsträger auf dem Navigationsinformation aufgezeichnet ist und Informationswiedergabegerät dafür*
 • *Recording medium on which navigation information is recorded and information reproducing apparatus therefor*
 • *Support d'enregistrement sur lequel l'information de navigation est enregistrée et appareil de reproduction de l'information pour celui-ci*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Katsuyoshi, Hayashi, Pioneer El.Corp Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Kenichiro, Yano, Pioneer El.Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 298 649 B1**
 G11B 7/125
 (25) En (26) En
 (21) 02256238.3 (22) 10.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 JP 2001304910
 21.02.2002 JP 2002044222
 (54) • *Datenaufzeichnungsgerät*
 • *Data recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement de données*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Tanaka, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Uchino, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Ueda, Tadashi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 05012116.9 / 1 585 114
 05012117.7 / 1 585 115

(51) **G11B 7/007** (11) **1 040 470 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99939423.2 (22) 26.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 1999/005501 26.07.1999
 (87) WO 2000/008636 2000/07 17.02.2000
 (30) 04.08.1998 EP 98202622
 (54) • *OPTISCHE PLATTE UND ABTASTGERÄT DAFÜR*
 • *OPTICAL DISC AND APPARATUS FOR SCANNING THE OPTICAL DISC*
 • *DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE DU DISQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(60) 05106637.1 / 1 596 379

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/135** (11) **1 331 634 B1**
 G02B 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 03250533.1 (22) 29.01.2003
 (84) DE FR NL
 (43) 30.07.2003
 (30) 29.01.2002 JP 2002020312
 (54) • *Linsenhalter mit spitz zulaufender Rille zur Justierung*
 • *Lens holder having an adjustment groove with taper shape*
 • *Support de lentille avec une rainure de réglage formée conique*

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
 (72) Hori, Ken'ichi, Tama-shi, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **0 895 230 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98113913.2 (22) 24.07.1998
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 03.02.1999
 (30) 01.08.1997 JP 21977897
 19.06.1998 JP 18807298
 (54) • *Medium für optische Datenaufzeichnung*
 • *Optical information recording medium*
 • *Medium pour l'enregistrement d'information optique*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo, JP
 (72) Takagishi, Yoshikazu, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
 Matsumoto, Takanobu, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
 Shin, Yuaki, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
 Hamada, Emiko, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 327 978 B1**
 C09J 7/02 C09J 133/04
 (25) En (26) En
 (21) 02029055.7 (22) 28.12.2002
 (84) DE FR GB NL
 (43) 16.07.2003
 (30) 09.01.2002 JP 2002002713
 (54) • *Schutzfilm für optische Platten*
 • *Protective film for optical disks*
 • *Couche protectrice pour disques optiques*

(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
 SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Yamasaki, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Yukumoto, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Katoh, Kazuya, c/o Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/00

G11B 15/07 → (51) G11B 25/06

G11B 15/093 → (51) G11B 25/06

G11B 15/28	→ (51)	G11B 25/06
(51) G11B 15/32	(11)	0 889 469 B1
G11B 23/087		
(25) En	(26) En	
(21) 98112201.3	(22) 01.07.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 07.01.1999		
(30) 02.07.1997 US 887071		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bandkassette und Antriebsmotor mit durch Kassettenspule drehbar unterstütztem Rotor</i> • <i>Tape cassette and drive motor with rotor rotatable supported by cassette reel</i> • <i>Cassette à bande et moteur d'entraînement avec rotor supporté rotativement par bobine de cassette</i>
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US		
(72) Doninelli, Peter D., Morgan Hill, California 95037, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G11B 15/32	→ (51)	G11B 25/06
G11B 15/46	→ (51)	G11B 25/06
G11B 15/665	→ (51)	G11B 25/06
G11B 15/675	→ (51)	G11B 25/06
G11B 20/00	→ (51)	H04L 29/06
(51) G11B 20/10	(11)	0 879 465 B1
H03M 7/32		
(25) En	(26) En	
(21) 97943108.7	(22) 20.10.1997	
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT		
(43) 25.11.1998		
(86) IB 1997/001303 20.10.1997		
(87) WO 1998/020488 1998/19 14.05.1998		
(30) 07.11.1996 EP 96203105 04.06.1997 EP 97201680		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>DATENVERARBEITUNG VON EINEM BIT-STROMSIGNAL</i> • <i>DATA PROCESSING OF A BITSTREAM SIGNAL</i> • <i>TRAITEMENT INFORMATIQUE D'UN SIGNAL DE TRAIN BINAIRE</i>
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL BRUEKERS, Alphons, Antonius, Maria, Lambertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(60) 05106730.4		
G11B 20/12	→ (51)	G11B 7/00
G11B 23/00	→ (51)	B41J 11/46
G11B 23/027	→ (51)	G11B 23/107
G11B 23/037	→ (51)	G11B 23/107
G11B 23/04	→ (51)	B41J 11/46
G11B 23/087	→ (51)	G11B 15/32
G11B 23/087	→ (51)	G11B 25/06

(51) G11B 23/107	(11)	1 376 577 B1
G11B 23/027		G11B 23/037
G11B 23/26		
(25) En	(26) En	
(21) 03019405.4	(22) 18.06.1999	
(84) DE GB		
(43) 02.01.2004		
(30) 12.08.1998 JP 22773798 25.08.1998 JP 23837598		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Magnetbandkassette</i> • <i>Magnetic tape cartridge</i> • <i>Cassette à bande magnétique</i>
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP		
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP McAllister, Jeffrey S., Boise, Idaho 83713, US Albrecht, Thomas R., San Jose, California 95123, US Heinze, Robert Ralph, San Clemente, California 92673, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 99925370.1 / 1 158 521		
G11B 23/26	→ (51)	G11B 23/107
(51) G11B 23/40	(11)	1 276 107 B1
B65C 11/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02022569.4	(22) 22.05.1997	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL		
(43) 15.01.2003		
(30) 22.05.1996 DE 19620629 11.03.1997 DE 29704279 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Etikett für scheibenförmige Informationsträger</i> • <i>Label for data carrier</i> • <i>Etiquette pour un support de données</i>
(73) Phonosound Musikproduktions GmbH, Grottenstrasse 2, 82239 Alling, DE		
(72) Fliegel, Erwin, 82239 Alling, DE		
(74) Söffge, Karen, Moltkestrasse 5, 80803 München, DE		
(62) 97923832.6 / 0 900 438		
(51) G11B 25/06	(11)	0 887 798 B1
G11B 15/665		G11B 15/675
G11B 15/07		G11B 15/093
G11B 15/28		G11B 15/32
G11B 15/46		G11B 23/087
(25) En	(26) En	
(21) 98111884.7	(22) 26.06.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 30.12.1998		
(30) 27.06.1997 KR 9727918		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Magnetaufzeichnungs- und Wiedergabegerät mit Tablettladung</i> • <i>Tray loading type magnetic recording and reproducing apparatus</i> • <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction magnétique du type à chargement avec plateau</i>
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR		
(72) Kim, Woon-bae, Suwon, Kyonggi-do, KR		

(74) Hong, Min-pyo, Suwon, Kyonggi-do, KR Park, Rae-soo, Yongin, Kyonggi-do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) G11B 27/00	(11)	1 449 213 B1
H04N 5/76		H04N 7/14
(25) En	(26) En	
(21) 02777665.7	(22) 24.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 25.08.2004		
(86) IB 2002/004469 24.10.2002		
(87) WO 2003/043006 2003/21 22.05.2003		
(30) 13.11.2001 US 14201		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION DER WIEDERGABE VON ZWEI ODER MEHR VERBUNDENEN WIEDERGABEGERÄTEN DURCH UNTERTITEL</i> • <i>SYSTEM FOR SYNCHRONIZING THE PLAYBACK OF TWO OR MORE CONNECTED PLAYBACK DEVICES USING CLOSED CAPTIONING</i> • <i>SYSTEME DESTINE A SYNCHRONISER LA LECTURE DE DEUX OU PLUSIEURS DISPOSITIFS DE LECTURE CONNECTES AU MOYEN DE SOUS-TITRAGE CODE POUR MALENTENDANTS</i>
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) VAN DER SCHAAR, Auke, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) G11C 7/06	(11)	0 852 381 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98102694.1	(22) 30.09.1993	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 08.07.1998		
(30) 12.11.1992 US 976312		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Leseverstärker mit lokalen Schreibräubern</i> • <i>Sense amplifier with local write drivers</i> • <i>Amplificateur de lecture ayant des circuits de commande d'écriture</i>
(73) ProMOS Technologies, Inc., 3F, No. 19 Li Hsin Road, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW		
(72) Hardee, Kim C., Colorado Springs, Colorado 80920, US		
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT		
(62) 93115770.5 / 0 597 231		
(51) G11C 15/04	(11)	0 905 708 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98307794.2	(22) 25.09.1998	
(84) DE FR GB NL SE		
(43) 31.03.1999		
(30) 30.09.1997 US 940297		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Speicherschaltung</i> • <i>Memory circuit</i> • <i>Circuit de mémoire</i>
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US		
(72) Kongetira, Poonacha P., San Jose, California 95131, US		
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) G11C 17/18	(11)	1 518 248 B1
G11C 29/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03762500.1	(22) 21.06.2003	
(84) DE FR		

- (43) 30.03.2005
- (86) EP 2003/006557 21.06.2003
- (87) WO 2004/006267 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 US 187868
- (54) • SCHIEBEREGISTER FÜR SEQUENTIELLEN FUSE-LATCH-BETRIEB
- SHIFT REGISTER FOR SEQUENTIAL FUSE LATCH OPERATION
- REGISTRE A DECALAGE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN VERROU A FUSIBLE SEQUENTIEL
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LEHMANN, Gunther, 83607 München, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G11C 29/00 → (51) G01R 31/316

G11C 29/00 → (51) G11C 17/18

- (51) **G12B 5/00** (11) **1 040 488 B1**
// G02B7:00
- (25) Fi (26) En
- (21) 97947736.1 (22) 16.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) FI 1997/000787 16.12.1997
- (87) WO 1999/031672 1999/25 24.06.1999
- (54) • FEINMECHANISCHE QUERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
- A PRECISION-MECHANICAL TRANSVERSE POSITIONING DEVICE
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT TRANSVERSAL DANS UN MECANISME DE PRECISION
- (73) Metsälä, Seppo, Nauharinne 8, 01260 Vantaa, FI
- (72) Metsälä, Seppo, 01260 Vantaa, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G21C 3/07** (11) **0 899 747 B1**
C22C 16/00 G21C 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 98116184.7 (22) 27.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 919460

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zirkonium-Zinn-Eisen-Legierungen für Kernreaktorbrennstäbe und Bauteile, die einen hohen Abbrand ermöglichen
- Method of manufacturing zirconium tin iron alloys for nuclear fuel rods and structural parts for high burnup
- Procédé de fabrication d'alliages de Zirconium-Etain-Fer pour des barreaux de combustible nucléaire et des éléments structurels qui permettent un haut degré de combustion
- (73) Framatome ANP, Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, Virginia 24506-0935, US
- (72) Van Swam, Leonard F.P., Dr., Richland, WA 99352, US
- Garzarolli, Friedrich, Dr., 91315 Höchstadt, DE
- Ruhmann, Heinrich, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G21C 3/07** (11) **1 216 480 B1**
C22F 1/18 C22C 16/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00966213.1 (22) 28.09.2000
- (84) BE DE ES FR GB SE

- (43) 26.06.2002
- (86) FR 2000/002680 28.09.2000
- (87) WO 2001/024194 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 FR 9912248
- (54) • ZIRKONIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILES FÜR KERNREAKTORBRENNSTABBÜNDEL AUS DIESER LEGIERUNG
- ZIRCONIUM-BASED ALLOY AND METHOD FOR MAKING A COMPONENT FOR A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY WITH SAME
- ALLIAGE A BASE DE ZIRCONIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANT POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EN UN TEL ALLIAGE
- (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHARQUET, Daniel, CEZUS, F-73400 Ugine Cedex, FR
- MARDON, Jean-Paul, F-69300 Caluire, FR
- SENEVAT, Jean, F-73400 Annecy, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoie 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21C 19/42** (11) **1 481 401 B1**
C25C 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 03704816.2 (22) 24.02.2003
- (84) FR GB
- (43) 01.12.2004
- (86) GB 2003/000792 24.02.2003
- (87) WO 2003/073436 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 GB 0204671
- (54) • ELEKTROLYSE-ZELLE ZUR METALLPRODUKTION
- ELECTROCHEMICAL CELL FOR METAL PRODUCTION
- CELLULE ELECTROCHIMIQUE POUR LA PRODUCTION DE METAL
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) LEWIN, Robert, Glyn, British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- THIED, Robert, Charles, British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21C 21/02 → (51) G21C 3/07

(51) **G21K 1/04** (11) **1 153 398 B1**
A61N 5/10

- (25) De (26) De
- (21) 00910672.5 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 2000/001149 11.02.2000
- (87) WO 2000/049624 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907098
- (54) • IONENSTRAHL-ABTASTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
- ION BEAM SCANNER SYSTEM AND OPERATING METHOD
- SYSTEME DE BALAYAGE A FAISCEAU IONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME
- (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) KRAFT, Gerhard, D-64291 Darmstadt, DE
- WEBER, Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE

- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 351 258 B1**
G02B 5/08

- (25) De (26) De
- (21) 03400006.7 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 04.03.2002 DE 10210422
- 03.05.2002 DE 10221116
- (54) • Methode zur Auswahl der Schichtdicken eines reflektierenden Elements für elektromagnetische Strahlung im extremen ultravioletten Bereich
- Method of selecting layer thicknesses of a reflective element for extreme ultra violet radiation
- Méthode de sélection des épaisseurs des couches d'un élément réfléchit à rayonnement ultra-violet extrême
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) Braun, Stefan, 01309 Dresden, DE
- Mai, Hermann, 01067 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H01B 1/02 → (51) C22F 1/08

H01B 1/12 → (51) C08F 214/22

H01B 3/12 → (51) C04B 33/26

H01B 3/12 → (51) C04B 35/00

H01B 3/40 → (51) C08L 63/00

H01B 5/14 → (51) C09D 201/00

H01F 1/36 → (51) G03G 9/10

H01F 27/14 → (51) F26B 7/00

(51) **H01F 27/40** (11) **1 189 249 B1**
H01F 38/26

- (25) De (26) De
- (21) 01121495.4 (22) 08.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 16.09.2000 DE 20016065 U
- 24.04.2001 DE 20107017 U
- (54) • Explosionsgeschützter Spannungswandler
- Explosion-proof voltage transformer
- Transformateur de tension antidéflagrant
- (73) KG Ritz Messwandler GmbH & Co., Homer Landstrasse 302-304, 22111 Hamburg, DE
- (72) Brockmann, Olaf, 22359 Hamburg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01F 38/26 → (51) H01F 27/40

H01H 1/20 → (51) H01H 1/58

(51) **H01H 1/58** (11) **1 403 889 B1**
H01H 27/00 H01H 1/20

- (25) De (26) De
- (21) 03021430.8 (22) 23.09.2003
- (84) AT DE FR IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 DE 10244372
- (54) • Positionsschalter

- *Position switch*
 - *Contacteur électrique de position*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Bruchschmidt, Frank, D-56132 Dausenau, DE
Breuch, Peter, 56357 Lierschied, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 403 890 B1**
H01H 27/00
- (25) De (26) De
(21) 03021431.6 (22) 23.09.2003
(84) AT DE FR IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244371
- (54) • *Positionsschalter*
• *Position switch*
• *Contacteur électrique de position*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Bruchschmidt, Frank, D-56132 Dausenau, DE
Breuch, Peter, 56357 Lierschied, DE

- (51) **H01H 9/56** (11) **1 081 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202828.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Schaltgeräts*
• *Method for controlling the operation of a switching device*
• *Procédé de contrôle du fonctionnement d'un appareil de commutation*
- (73) ABB Technology AG, Alfolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Cereda, Carlo, 24043 Caravaggio (Bg), IT
Gemme, Carlo, 16166 Genova Quinto, IT
Moratto, Andrea, 20156 Milano, IT
Lichtenberg, Gunter, 67757 Kreimbach/Kaulbach, DE
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 27/00 → (51) H01H 1/58

- (51) **H01H 33/12** (11) **0 988 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911560.3 (22) 12.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 29.03.2000
(86) CH 1999/000146 12.04.1999
(87) WO 1999/053512 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816508
- (54) • *ABBANDSCHALTANORDNUNG*
• *ARCING CONTACT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE CONTACTS D'ARC*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) ZEHNDER, Lukas, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
GAVRILITA, Ion, CH-5430 Wettingen, CH
KELLER, Markus, CH-8157 Dielsdorf, CH
PETER, Jörg, CH-8340 Hinwil, CH
SCHOENEMANN, Thomas, CH-8107 Buchs, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 59/00** (11) **0 892 419 B1**
H01P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 98112740.0 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 897075
- (54) • *Mikroelektromechanischer Schalter*

- *Micro electro-mechanical system (MEMS) switch*
 - *Commutateur microélectromécanique*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Berenz, John J., San Pedro, CA 90731, US
McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US
Lee, Alfred E., Torrance, CA 90505, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 334 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989843.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LV LT MK RO SI
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/045620 25.10.2001
(87) WO 2002/039472 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 710989
- (54) • *KONTAKTSTRUKTUR FÜR MIKRO-RELAIS FÜR RF-ANWENDUNGEN*
• *MICRO-RELAY CONTACT STRUCTURE FOR RF APPLICATIONS*
• *STRUCTURE DE CONTACT POUR MICRO-RELAIS DESTINÉE A DES APPLICATIONS DE FREQUENCES RADIOELECTRIQUES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) STREETER, Robert J., D., Fort Wayne, IN 46814, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H01J 23/20** (11) **1 249 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985670.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) GB 2000/004945 21.12.2000
(87) WO 2001/046981 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930109
- (54) • *MAGNETRON-ANODEN*
• *MAGNETRON ANODES*
• *ANODES DE MAGNETRON*
- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) BRADY, Michael, Barry, Clive, Maldon, Essex, GB
KERR, John, Walter, Witham, Essex CM8 3ND, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 001 446 B1**
H01J 29/07
- (25) Ja (26) En
(21) 99910778.2 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/001631 30.03.1999
(87) WO 1999/050879 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8663798
- (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND ELASTISCHES STÜTZELEMENT FÜR FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *COLOR CRT UND ELASTIC SUPPORT MEMBER FOR COLOR CRT*
• *ECRAN CATHODIQUE COULEUR ET SUPPORT ELASTIQUE DE CET ECRAN CATHODIQUE COULEUR*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) MAKIMOTO, Shuji, Fukaya-shi, Saitama-ken 366-0034, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 087 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120729.9 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 IT MI991992
- (54) • *Farbauswahlmaske für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Colour selection mask for cathode ray tube*
• *Masque de sélection de couleurs pour tube à rayons cathodiques*
- (73) VIDEOCOLOR S.p.A., Località Fratta Rotonda, 03012 Anagni, IT
- (72) Berton, Fabrizio, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 29/07 → (51) H01J 29/02

- (51) **H01J 29/20** (11) **0 939 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103692.2 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 6188298
- (54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Plasma display panel*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Asano, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01J 29/28 → (51) C09D 201/00

H01J 35/08 → (51) H01J 35/18

- (51) **H01J 35/18** (11) **0 957 506 B1**
H01J 35/08
- (25) De (26) De
(21) 99201442.3 (22) 07.05.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821939
- (54) • *Röntgenstrahler mit einem Flüssigmetall-Target*
• *X-ray source with liquid metal target*
• *Source à rayons X avec cible à métal liquide*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) CH FR GB LI NL
- (72) Harding, Geoffrey, Philips Patentverwaltung GmbH, 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01J 37/302** (11) **1 060 498 B1**
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 00901387.1 (22) 04.01.2000
(84) DE GB NL

- (43) 20.12.2000
- (86) US 2000/000095 04.01.2000
- (87) WO 2000/041207 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 US 226926
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER FORMEINKODIERUNG EINEN LADUNGSTRÄGERSTRAHLS IN LITHOGRAPHIE SYSTEMEN*
- *A METHOD AND APPARATUS THAT DETERMINES CHARGED PARTICLE BEAM SHAPE CODES IN LITHOGRAPHY SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LES CODES DE FORME DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES DANS DES SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) RISHTON, Stephen, A., Hayward, CA 94541, US
WANG, Weidong, Fremont, CA 94555, US
BOEGLI, Volker, Berkeley, CA 94708, US
HOFMANN, Ulrich, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) H01J 37/302

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 121 706 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99949798.5 (22) 21.09.1999
- (84) BE DE FR GB IE IT
- (43) 08.08.2001
- (86) US 1999/021999 21.09.1999
- (87) WO 2000/030148 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 191151
- (54) • *INTEGRIERTE ENERGIEVERSORGUNGSELEMENTE FÜR PLASMA BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
- *INTEGRATED POWER MODULES FOR PLASMA PROCESSING SYSTEMS*
- *MODULES DE PUISSANCE INTEGRES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) DIBLE, Robert, D., Fremont, CA 94538, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 05010318.3 / 1 562 220

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 493 172 B1**
C23C 4/12 B05B 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 03722549.7 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/004345 08.04.2003
- (87) WO 2003/085693 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 GB 0208259
10.04.2002 GB 0208263
- (54) • *BEI ATMOSPHERÄNDRUCK ARBEITENDE PLASMAANLAGE*
- *AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PRODUCTION DE PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE*
- (73) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Middleton, County Cork, IE
- (72) SWALLOW, Frank, Cobh Co. Cork, IE
DOBBYN, Peter, Middleton Co. Cork, IE
LEADLEY, Stuart, Middleton Co. Cork, IE

- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/00

H01J 37/32 → (51) C23C 16/50

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 129 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99942528.3 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/019636 27.08.1999
- (87) WO 2000/013209 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 98921 P
- (54) • *WÄRMEBEHANDELTE SILIZIUMPLÄTTCHEN MIT VERBESSERTER EIGENGETTERUNG*
- *THERMALLY ANNEALED SILICON WAFERS HAVING IMPROVED INTRINSIC GETTERING*
- *TRANCHES RECUITES THERMIQUEMENT AVEC FIXATION INTERNE DE GAZ AMELIOREE*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/00 → (51) B24B 37/04

H01L 21/027 → (51) H01S 3/08

H01L 21/027 → (51) H01S 3/0973

H01L 21/283 → (51) H01L 29/43

- (51) **H01L 21/288** (11) **0 984 485 B1**
H01L 21/768
- (25) Ja (26) En
- (21) 98905798.9 (22) 06.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (86) JP 1998/000939 06.03.1998
- (87) WO 1998/040910 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 JP 5459397
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR DIE VERDRAHTUNG VON HALBLEITERANORDNUNGEN*
- *WIRING FORMING METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE POUR FORMER LE CABLAGE DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) TONOMURA, Shoichiro, Fuji-shi Shizuoka 416-0933, JP
KUNO, Toyohiko, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0863, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 04078198.1 / 1 533 837

H01L 21/302 (11) **0 859 403 B1**
C09J 157/04

- (25) En (26) En
- (21) 98301062.0 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 JP 3017297
- (54) • *Drucksensitive Klebmittel zum Rückseitenpolieren von Siliziumscheiben*
- *Pressure sensitive adhesive composition for the polishing of the back of a wafer*

- *Adhesif sensible à la pression pour le polissage de plaquettes semi-conductrices*
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Kato, Kiichiro, Urawa-shi, Saitama 336-0026, JP
Kondoh, Takeshi, Urawa-shi, Saitama 336-0026, JP
Takahashi, Kazuhiro, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/311 → (51) H01L 21/762

H01L 21/316 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/321** (11) **0 807 968 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97107458.8 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (30) 13.05.1996 US 645458
- (54) • *Ätzen eines Metallsilizids mit HCl und Chlor*
- *Etching a metal silicide with HCl and chlorine*
- *Méthode de gravure de siliciure de métal utilisant HCl et chlore*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoh, Peter D., Hopewell Junction, New York 12533, US
Ohiwa, Tokuhisa, 634-1, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, JP
Grewal, Virinder, Fishkill, New York 12524, US
Spuler, Bruno, Wappingers Falls, New York 12590, US
Koon, Waldemar, Wappingers Falls, New York 12590, US
Wiltshire, Guadalupe, Fishkill, New York 12524, US
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/50 → (51) H01L 23/10

H01L 21/60 → (51) G01R 31/04

H01L 21/603 → (51) G01R 31/04

H01L 21/607 → (51) G01R 31/04

H01L 21/66 → (51) G01R 31/04

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 502 297 B1**
H01L 21/311 H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 03729419.6 (22) 03.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/000037 03.01.2003
- (87) WO 2003/060991 2003/30 24.07.2003
- (30) 04.01.2002 US 37551
- (54) • *DOPPEL-PULLBACK-VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES ISOLATIONSGRABENS*
- *DOUBLE PULLBACK METHOD OF FILLING AN ISOLATION TRENCH*
- *PROCEDE DE DOUBLE RAPPEL DE REMPLISSAGE D'UNE TRANCHEE D'ISOLATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) VON EHRENEWALL, Andreas, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

H01L 21/84 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 23/10** (11) **0 875 932 B1**
H01L 21/50

(25) En (26) En

(21) 98302849.9 (22) 14.04.1998

(84) DE FR GB IE

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 US 846935

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Halbleiter*
• *Manufacturing methods for a semiconductor*
• *Procédés de fabrication pour un semiconducteur*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Edwards, David Linn, Poughkeepsie, New York 12601, US

Cammarano, Armando Salvatore, Hyde Park, New York 12538, US

Coffin, Jeffrey Thomas, Pleasant Valley, New York 12569, US

Courtney, Mark Gerard, Poughkeepsie, New York 12603, US

Drofitz, Stephen S., Jr., *, US

Ellsworth, Michael Joseph, Jr., Poughkeepsie, New York 12603, US

Goldmann, Lewis Sigmund, Bedford, New York 10506, US

Iruvanti, Sushumna, Wappingers Falls, New York 12590, US

Pompeo, Frank Louis, Montgomery New York 12549 Orange County, US

Sablinski, William Edward, Beacon, New York 12508, US

Sherif, Raed A., 10520 Westchester New York, US
Toy, Hilton T., Wappingers Falls, New York 12590, US

(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **1 186 037 B1**
H01L 25/065

(25) De (26) De

(21) 00945592.4 (22) 30.05.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.03.2002

(86) DE 2000/001767 30.05.2000

(87) WO 2000/079591 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 DE 19927747

(54) • *MULTICHIPMODUL FÜR DIE LOC-MONTAGE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG.*

• *MULTI-CHIP MODULE FOR LEADS-ON-CHIP (LOC) ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME.*

• *MODULE MULTIPUCE POUR MONTAGE "FILS SUR PUCE" ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WÖRZ, Andreas, D-93309 Kelheim, DE

VIDAL, Ulrich, D-84034 Landshut, DE

FERSTL, Klemens, D-93051 Regensburg, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 25/07

(51) **H01L 25/04** (11) **0 927 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 98925881.9 (22) 29.06.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 07.07.1999

(86) IB 1998/000994 29.06.1998

(87) WO 1999/004433 1999/04 28.01.1999

(30) 19.07.1997 GB 9715168

22.01.1998 GB 9801240

(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG -ANORDNUNG UND -SCHALTUNGEN*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE ASSEMBLIES AND CIRCUITS*

• *ENSEMBLES ET CIRCUITS DE DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GROVER, Raymond, Jeremy, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 25/07** (11) **0 772 235 B1**
H01L 23/498 H01L 25/16

(25) En (26) En

(21) 96107392.1 (22) 09.05.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 07.05.1997

(30) 25.10.1995 JP 27758795

(54) • *Halbleiteranordnung mit einem Schaltungssubstrat und einem Gehäuse*

• *Semiconductor device comprising a circuit substrate and a case*

• *Dispositif semi-conducteur comprenant un substrat de circuit et un boîtier*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsuki, Masatoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 25/16 → (51) H01L 25/07

(51) **H01L 27/02** (11) **0 852 400 B1**
H01L 27/12 H01L 21/84

(25) En (26) En

(21) 98300009.2 (22) 02.01.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.07.1998

(30) 03.01.1997 US 34680 P

(54) • *Ein bistabiler SCR-ähnlicher Schalter für den ESD-Schutz von Silizium-auf-einem-Isolator integrierten Schaltkreisen*

• *A bistable SCR-like switch for ESD protection of silicon-on-insulator integrated circuits*

• *Commutateur bistable de type SCR pour une protection ESD de circuits intégrés à silicium sur isolant*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Chatterjee, Amitava, Plano, Texas 75023, US

Amerasekera, Ekanayake Ajith, Plano, Texas 75023, US

(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 29/43

H01L 27/12 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 27/146** (11) **1 026 748 B1**

(25) En (26) En

(21) 99300868.9 (22) 05.02.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 09.08.2000

(54) • *Herstellungsverfahren eines aktiven Pixelbildsensors mit einer Fotodiode vom Typ befestigte Schicht*

• *Method of manufacturing an active pixel pinned photodiode*

• *Méthode de fabrication de un capteur à pixel actif avec une photodiode attachante*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Chen, Datong, Fremont, California 94555, US

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

H01L 27/146 → (51) H01L 31/08

(51) **H01L 29/43** (11) **0 862 793 B1**
H01L 27/02 H01L 21/283

(25) En (26) En

(21) 97937773.6 (22) 12.09.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 09.09.1998

(86) IB 1997/001099 12.09.1997

(87) WO 1998/012754 1998/12 26.03.1998

(30) 21.09.1996 GB 9619808

07.11.1996 GB 9623221

23.05.1997 GB 9710514

(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT NITRID-CHROM ENTHALTENDEN ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *ELECTRONIC DEVICES INCLUDING ELECTRODES COMPRISING CHROMIUM NITRIDE AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH DEVICES*

• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AVEC ELECTRODES COMPRENANT DU NITRURE DE CHROME ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) McGARVEY, Brian, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DEANE, Steven, Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FRENCH, Ian, Douglas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

TRAINOR, Michael, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 31/042 → (51) E04D 1/18

H01L 31/048 → (51) E04D 1/18

(51) **H01L 31/08** (11) **1 009 038 B1**
H01L 27/146

(25) En (26) En

(21) 99124549.9 (22) 09.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 14.06.2000

(30) 10.12.1998 JP 35130998

09.04.1999 JP 10252899

(54) • *Strahlungsermittlungsvorrichtung*

• *Radiation detecting apparatus*

• *Dispositif détecteur de rayonnement*

(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(72) Sato, Kenji, C/O Shimadzu Corp., Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

H01L 43/06 → (51) G01R 33/07

(51) **H01L 51/30** (11) **1 421 634 B1**
C09K 11/06 C07C 229/62
C07C 255/58 C07D 209/08
C07D 213/74 C07D 239/42
C07D 295/12 C07D 295/18
C07D 317/66 C07D 455/04
C07D 498/04

(25) De (26) De

(21) 02760128.5 (22) 21.08.2002

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

(43) 26.05.2004

(86) DE 2002/003110 21.08.2002

(87) WO 2003/019697 2003/10 06.03.2003

(30) 21.08.2001 DE 10141266

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIE-
RENDE VORRICHTUNG AUF BASIS VON
2,5-DIAMINOTEREPHTHALSÄUREDERIVA-
TEN

• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
BASED ON 2,5-DIAMINOTEREPHTHALIC
ACID DERIVATIVES

• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMI-
NESCENT SE BASANT SUR DES DERIVES
D'ACIDE 2,5-DIAMINOTEREPHTHALIQUE

(73) Sensient Imaging Technologies GmbH, Emil-
Fischer-Str. 3, 06766 Wolfen, DE

(72) RICHTER, Andreas, M., 06188 Plössnitz, DE
SCHÖNEWERK, Jens, 04668 Grimma, DE
DIENER, Gerhard, 06366 Köthen, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **0 836 238 B1**
H01M 10/40 H01M 4/62

(25) Ja (26) En

(21) 96921109.3 (22) 27.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.04.1998

(86) JP 1996/001788 27.06.1996

(87) WO 1997/001870 1997/04 16.01.1997

(30) 28.06.1995 JP 18323395

11.07.1995 JP 17486195

25.07.1995 JP 18919095

15.02.1996 JP 2765896

(54) • NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE

• NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY

• BATTERIE BIVALENTE NON AQUEUSE

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube,
Yamaguchi, JP

(72) MIYAKI, Yukio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa
250-01, JP

KABUTOMORI, Masuo, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa 250-01, JP

INOUE, Noriyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa
250-01, JP

ISHIZUKA, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa
250-01, JP

AONO, Toshiaki Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 250-01, JP

KATO, Mikihiko Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa
250-01, JP

TOMIYAMA, Hideki Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 250-01, JP

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/26** (11) **1 154 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 01111348.7 (22) 09.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.11.2001

(30) 10.05.2000 JP 2000137295

(54) • Verfahren zur Herstellung von positivem Mate-
rial für alkalische Speicherbatterie

• Method for manufacturing positive electrode
for alkaline storage battery

• Méthode de fabrication d'électrode positive
pour batterie alcaline

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi
441-8104, JP

Kusama, Kazuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0026,
JP

Uda, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/40 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 100 134 B1**
H01M 4/02 H01M 10/40
H01M 4/40

(25) Ja (26) En

(21) 00912892.7 (22) 29.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 16.05.2001

(86) JP 2000/001924 29.03.2000

(87) WO 2000/060681 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9257599

(54) • NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRE ELKTRO-
LYTISCHE ZELLE UND IHRE NEGATIVE
PLATTE

• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECOND-
ARY CELL AND ITS NEGATIVE PLATE

• CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE
NON AQUEUX ET SA CATHODE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KASAMATSU, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0034,
JP

SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka
573-1103, JP

NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

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

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

H01M 4/86 → (51) B01J 23/38

H01M 4/88 → (51) B01J 23/38

H01M 8/06 → (51) B01D 53/32

(51) **H01M 8/24** (11) **1 080 511 B1**

(25) De (26) De

(21) 99924845.3 (22) 29.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.03.2001

(86) EP 1999/002922 29.04.1999

(87) WO 1999/057780 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 DE 19819291

(54) • BRENNSTOFFZELLEN-MODUL

• FUEL CELL MODULE
• MODULE DE PILES A COMBUSTIBLE

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, Andrée, D-53797 Lohmar, DE

KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

H01M 10/40 → (51) C08F 214/22

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01P 1/12 → (51) H01H 59/00

H01Q 1/22 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 466 384 B1**
H01Q 21/28 H01Q 13/10
H01Q 9/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 03718817.4 (22) 10.01.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 13.10.2004

(86) FR 2003/000065 10.01.2003

(87) WO 2003/061062 2003/30 24.07.2003

(30) 14.01.2002 FR 0200665

08.02.2002 FR 0201562

(54) • EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND/
ODER EMITTIEREN ELEKTROMAGNETI-
SCHER WELLEN MIT STRAHLUNGS-DIVER-
SITY

• DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMIT-
TING ELECTROMAGNETIC WAVES WITH
RADIATION DIVERSITY

• DISPOSITIF POUR LA RECEPTION ET/OU L
EMISSION D ONDES E LECTROMAGNETI-
QUES A DIVERSITE DE RAYONNEMENT

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes cedex, FR

MINARD, Philippe, F-35700 Rennes, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/42 → (51) B32B 18/00

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 172 886 B1**
H01Q 1/22 H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 01660092.6 (22) 08.05.2001

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

(43) 16.01.2002

(30) 12.05.2000 FI 20001136

(54) • Symmetrische Antennenstruktur und Verfahren
zur deren Herstellung

• A symmetrical antenna structure and a method
for its manufacture

• Structure d'antenne symétrique et son procédé
de fabrication

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Väisänen, Ari, 36110 Ruutana, FI
Haapanen, Veijo, 02110 Espoo, FI

Kettunen, Timo, 33200 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H01Q 9/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/02** (11) **1 147 573 B1**
H01R 12/32

(25) En (26) En
(21) 99966192.9 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/029563 10.12.1999
(87) WO 2000/036707 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 112233 P

(54) • **ZUSAMMENDRÜCKBARE ELEKTRISCHE LEITUNGEN FÜR SUBSTRATKONTAKT**
• **COLLAPSIBLE ELECTRICAL LEADS FOR ENGAGING A SUBSTRATE**
• **CONDUCTEURS ELECTRIQUE ECRASABLES POUR CONTACT AVEC UN SUBSTRAT**

(73) Nas Interplex Industries, Inc., 120-12 28th Avenue, Flushing, NY 11354, US

(72) SEIDLER, Jack, Flushing, NY 11354, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 037 310 B1**

(25) De (26) De
(21) 00101409.1 (22) 25.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909825

(54) • **Hülsenförmiges Klemmelement zum abisolierfreien Anschluss elektrischer Leiter**
• **Sleeve shaped clamping element for strippless connecting electric conductors**
• **Élément de serrage sous forme de douille pour connexion autodénudant de conducteurs électriques**

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Willinski, Bernd, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE

(74) Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 100 150 B1**

(25) De (26) De
(21) 00123097.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 29919903 U

(54) • **Zugfederanschluss für grosse Leiterquerschnitte**
• **Spring clamp for large conductor cross-sections**
• **Borne à ressort pour des grandes sections transversales de conducteurs**

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Despang, Olaf, 32791 Lage, DE

(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 241 735 B1**
H01R 13/658

(25) En (26) En
(21) 02250066.4 (22) 07.01.2002
(84) DE FI FR GB

(43) 18.09.2002

(30) 14.03.2001 JP 2001072016

(54) • **Steckverbinder für hohe Übertragungsgeschwindigkeit**

• **High-speed transmission connector**
• **Connecteur pour transmission à grande vitesse**

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Tanaka, Yukitaka, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

H01R 12/32 → (51) H01R 4/02

(51) **H01R 13/04** (11) **0 948 088 B1**
H01R 13/10

(25) En (26) En
(21) 99302634.3 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53560

(54) • **Zweiteiliger Stift- und Buchsenkontakt**
• **Two piece pin/socket contact**

• **Contact à fiche et douille en deux parties**

(73) Tri-Star Electronics International Inc., 2201 Rosecrans Avenue, El Segundo, California 90245, US

(72) Leslie, Leszlo Kerek, Los Angeles, California 90045, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 13/10 → (51) H01R 13/04

(51) **H01R 13/422** (11) **1 073 154 B1**
H01R 43/22

(25) En (26) En
(21) 00306210.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21082099

(54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Connector**

• **Connecteur électrique**

(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

(72) Yamamoto, Masahiro, Towa Live Town Kibougaoka 204, Kanagawa Pref., JP

(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/518 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/62** (11) **0 993 077 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 99306983.0 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28282098

(54) • **Verbinder mit Verhinderung einer unvollständigen Kupplung und dessen Herstellungsverfahren**

• **Half-fitting prevention connector and method of producing same**

• **Connecteur pour empêcher une demi-connexion et son procédé de fabrication**

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Fukuda, Masaru, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **0 901 195 B1**
H01R 13/74

(25) En (26) En
(21) 98202661.9 (22) 06.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999

(30) 08.09.1997 GB 9718896

(54) • **Zweiteiliger elektrischer Steckverbinder**
• **Two-part electrical connector**

• **Connecteur électrique en deux parties**

(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

(72) Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE

Schekalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE

Winkler, Mark, 42287 Wuppertal, DE

Michalski, Frank, 42855 Remscheid, DE

Hoschek, Wolfgang, 64546 Mörfelden-W, DE
Hoffmann, Uwe, 42781 Haan, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 081 800 B1**

(25) De (26) De
(21) 00112256.3 (22) 07.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001

(30) 16.08.1999 DE 19938742

(54) • **Elektrischer Verbinder**

• **Electrical connector**

• **Connecteur électrique**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE

Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 235 311 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 02250866.7 (22) 08.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780296

(54) • **Elektrische Verbinderanordnung mit einem seitlich flexiblen Schnappteil und Lagesicherungsrichtung**

• **Electrical connector assembly with a laterally deflectable latch member and CPA**

• **Ensemble de connecteurs électriques avec organe d'accrochage latéralement flexible et élément de verrouillage et de vérification de la position des connecteurs**

(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) Raudenbush, James Michael, Halifax, Pennsylvania 17032, US

Hall, John Wesley, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 401 061 B1**
H01R 13/518

(25) En (26) En
(21) 03021024.9 (22) 17.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271384

- (54) • *Hochspannungsvorrichtungsgehäuse und -verbinder*
- *High-voltage equipment housing and high-voltage connector*
- *Boîtier de dispositif haute tension et connecteur haute tension*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyota Industries Corporation, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (72) Furuta, Norifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inagaki, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaneko, Masaaki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8671, JP
Kawai, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/62

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 295 365 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965360.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2000/026145 22.09.2000
- (87) WO 2002/101886 2002/51 19.12.2002
- (30) 22.09.1999 US 401177
- (54) • *SICH SELBST ABSCHLIESSENDER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *SELF-TERMINATING ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ELECTRIQUE A TERMINAISON AUTOMATIQUE*
- (73) Greyfox Systems, Inc., Arch Street Extension, P.O. Box 709, Carnegie, PA 15106-0709, US
- (72) PREECE, William, K., Morgantown, WV 26505, US
JENNISON, Michael, T., Cranberry Township, PA 16066, US
JENNISON, Thomas, A., Pittsburgh, PA 15205, US
PFIEFFER, Dale, Washington, PA 15301, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01R 13/646 → (51) H01R 13/70

H01R 13/658 → (51) H01R 12/20

- (51) **H01R 13/70** (11) **1 111 732 B1**
- H01R 13/646
- (25) De (26) De
- (21) 00127771.4 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962437
- (54) • *Buchsenteil und elektrische Steckverbindung mit einem solchen Buchsenteil*
- *Socket and electrical connector containing such socket*
- *Élément de connexion femelle et connecteur électrique le contenant*
- (73) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
- (72) Zech, Thomas, 78147 Vöhrenbach, DE
Röse, Frank, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 077 513 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117295.6 (22) 17.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (30) 18.08.1999 JP 23187899
- (54) • *Elektrischer Kontakt, Steckverbindergehäuse und Stecker welcher beide enthält*
- *A terminal fitting, a connector housing and a connector comprising the same*
- *Contact électrique, boîtier pour connecteur et connecteur comprenant les deux*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saka, Yukinori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 365 486 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011105.8 (22) 21.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (30) 21.05.2002 JP 2002146233
- (54) • *Modularer Jack Steckverbinder*
- *Modular jack connector*
- *Connecteur modulaire jack*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Hiroshi, Hitachi Cable Ltd., Tokyo, JP
Fujiwara, Shinjiro, Hitachi Cable Ltd., Tokyo, JP
Hirokawa, Kenichi, c/o Hirose Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 39/04 → (51) H01R 39/54

H01R 39/38 → (51) B24B 23/02

H01R 39/38 → (51) H02K 5/04

- (51) **H01R 39/54** (11) **1 512 201 B1**
- H02K 11/02 H02K 13/10
H01R 39/04
- (25) De (26) De
- (21) 04709158.2 (22) 08.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2004/001145 08.02.2004
- (87) WO 2004/073120 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10306516
- (54) • *KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *COMMUTATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
- *COLLECTEUR POUR MACHINE ELECTRIQUE*
- (73) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
- (72) POTOCNIK, Joze, SI-5280 Idrija, SI
KUMAR, Ludvik, 5281 Spodnja Idrija, SI
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01R 43/22 → (51) H01R 13/422

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 460 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006232.5 (22) 16.03.2004
- (84) DE
- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003073823
- (54) • *Lasereinheit*
- *Laser unit*
- *Unité laser*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Sakano, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0001, JP
Nishikawa, Yuji c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Yoshida, Hiroyuki c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Machida, Hisatada c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Nishio, Akihiko c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 487 069 B1**
- A61B 18/20 A61F 9/008
- (25) De (26) De
- (21) 03013096.7 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Laseranordnung*
- *Safety device for a laser system*
- *Dispositif de sécurité pour un système laser*
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Elfinger, Otto, 78132 Hornberg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 511 133 B1**
- G02F 1/01 H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 04007535.0 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 27.08.2003 JP 2003302727
- (54) • *Mehrwellige Lichtquelle*
- *Multi-wavelength light source apparatus*
- *Source de lumière à longueurs d'ondes multiples*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Futami, Fumio, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takita, Yutaka, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/03 → (51) H01S 3/0973

- (51) **H01S 3/038** (11) **1 326 311 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03003756.8 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 09.07.2003
- (54) • *Hilfselektrode für Gaslaseroszillator*

- (73) *Auxiliary electrode for gas laser oscillator*
Electrode auxiliaire pour oscillateur laser à gaz
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Hayashikawa, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka
561-0854, JP
Hongu, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 00931606.8 / 1 248 332
-
- (51) **H01S 3/08** (11) **0 954 890 B1**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 98907325.9 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.11.1999
(86) US 1998/001203 14.01.1998
(87) WO 1998/032200 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786186
(54) • *EXCIMER LASER MIT ERHÖHTER STABILITÄT DER SPEKTRALEN BANDBREITE UND DES LASERSTRAHLS*
• *EXCIMER LASER WITH GREATER SPECTRAL BANDWIDTH AND BEAM STABILITY*
• *LASER EXCIMERE A PLUS GRANDE STABILITE DE LA LARGEUR DE BANDE SPECTRALE ET DU FAISCEAU*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H01S 3/0973** (11) **1 026 796 B1**
H01S 3/225 H01S 3/03
H01L 21/027 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00300719.2 (22) 31.01.2000
(84) DE GB NL
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2390299
26.02.1999 JP 5180799
26.02.1999 JP 5180899
26.02.1999 JP 5180999
26.02.1999 JP 5181099
26.02.1999 JP 5181299
26.02.1999 JP 5181399
(54) • *Laservorrichtung, Belichtungsapparat unter Verwendung derselben und Herstellungsverfahren*
• *Laser oscillating apparatus, exposure apparatus using the same, and device fabrication method*
• *Dispositif laser, appareil d'exposition l'utilisant et méthode de fabrication*
- (73) TADAHIRO OHMI, 1-17-301 Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Suzuki, Nobumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Tanaka, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Hirayama, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Ohsawa, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Shinohara, Toshikuni, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H01S 3/108** → (51) G02F 1/39
-
- H01S 3/225** → (51) H01S 3/0973
-
- (51) **H01S 3/30** (11) **1 075 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306288.2 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369393
(54) • *Anordnung mit faseroptischer Ramanvorrichtung*
• *Article comprising a fiber raman device*
• *Appareil comprenant un dispositif Raman à fibre optique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Digiovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US
Inniss, Daryl, Alpharetta, Georgia 30022, US
Jameson, Ralph Stephen, Orefield, Pennsylvania 18069, US
Greenberg Kosinski, Sandra, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H01S 5/022** → (51) G02B 27/62
-
- (51) **H01S 5/183** (11) **0 935 322 B1**
H01S 5/42
(25) En (26) En
(21) 98117185.3 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20724
(54) • *N- oder P-getriebener VCSEL Vielfachlaser*
• *N-drive or p-drive vcsel array*
• *Réseau laser du type VCSEL a commande dopée N ou P*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Yuen, Albert T., Los Altos, California 94024, US
Tan, Michael R.T., Menlo Park, California 94025, US
Lei, Chun, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01S 5/22** (11) **1 518 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715248.5 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/001677 14.04.2003
(87) WO 2003/092130 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 131335
(54) • *HOCHLEISTUNGSLASERDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE AND METHOD FOR MAKING SUCH A DIODE*
• *DIODE DE LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR FABRIQUER CETTE DIODE*
- (73) Bookham Technology PLC, Caswell Towcester NN12 8EQ, GB
- (72) PAWLIK, Susanne, CH-8001 Zurich, CH
LICHTENSTEIN, Norbert, CH-8134 Adliswil/ZH, CH
SCHMIDT, Berthold, CH-8703 Erlenbach/ZH, CH
-
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH
-
- H01S 5/42** → (51) H01S 5/183
-
- (51) **H01S 5/50** (11) **0 898 348 B1**
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 98202719.5 (22) 13.08.1998
(84) FR NL
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 JP 22142097
(54) • *Optischer Halbleiterverstärker*
• *Semiconductor optical amplifier*
• *Amplificateur optique à semi-conducteur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamamoto, Kiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- H01T 13/39** → (51) F23Q 3/00
-
- H02G 1/08** → (51) G02B 6/44
-
- H02J 3/00** → (51) G05D 23/19
-
- H02J 3/01** → (51) H02M 1/12
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 225 674 B1**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01307115.4 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011561
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät, Ladevorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *Portable electronic apparatus, charging apparatus and method thereof*
• *Appareil électronique portable, dispositif de charge et procédé correspondant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Saeki, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuda, Kouichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ozawa, Hidekiyo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanaka, Shigeo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H02J 7/04** → (51) H02J 7/00
-
- (51) **H02J 9/00** (11) **1 374 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719445.5 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010703 05.04.2002
(87) WO 2002/082618 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 282043 P
10.04.2001 US 832286
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IM ZUSTAND DER BETRIEBSBEREITSCHAFT IN DALI*
• *MINIMIZING STANDBY POWER IN A DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE*

• *REDUCTION DE PUISSANCE EN MODE VEILLE DANS UNE INTERFACE D'ECLAIRAGE NUMERIQUE ADRESSABLE*

(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) FOSLER, Ross M., Casa Grande, Arizona 85222, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H02K 1/06** (11) **1 072 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910532.1 (22) 17.02.2000

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

(43) 31.01.2001
(86) DE 2000/000447 17.02.2000
(87) WO 2000/049701 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906484

(54) • *KONSTRUKTION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINZELPOLWICKLUNGEN*
• *CONSTRUCTION OF AN ELECTRICAL MACHINE WITH INDIVIDUAL POLE WINDINGS*
• *CONSTRUCTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE A ENROULEMENTS UNIPOLAIRES*

(73) Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE

(72) EBERLE, Werner, D-75179 Pforzheim, DE

(74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 21/16

H02K 5/02 → (51) H02K 5/04

(51) **H02K 5/04** (11) **1 024 582 B1**
H02K 5/167 H02K 5/14
H02K 9/22 H02K 5/15
H02K 13/00 H02K 5/02
H01R 39/38

(25) En (26) En
(21) 00101472.9 (22) 26.01.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2121399

(54) • *Kleinmotor*
• *Small-sized motor*
• *Moteur de petite taille*

(73) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

(72) Yui, Toshiya, Matsudo-chi, Chiba 270-2280, JP

Furuya, Kenji, Matsudo-chi, Chiba 270-2280, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H02K 5/128** (11) **1 329 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 01972041.6 (22) 10.09.2001

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

(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010457 10.09.2001
(87) WO 2002/033804 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051403

(54) • *ROTORBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND INNENLÄUFER-ELEKTROMOTOR*
• *ROTOR UNIT FOR AN ELECTROMOTOR AND AN INTERNAL ROTOR ELECTROMOTOR*
• *ENSEMBLE ROTOR DESTINE A UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE A INDUIT*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) RAPP, Harald, 78664 Eschbronn, DE

KUWERT, Oswald, 79336 Tutschfelden, DE

OELSCH, Jürgen, 97618 Hohenroth, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 5/14 → (51) H02K 5/04

H02K 5/15 → (51) H02K 5/04

H02K 5/167 → (51) H02K 5/04

H02K 5/20 → (51) B23Q 11/10

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

H02K 9/19 → (51) B23Q 11/10

H02K 9/22 → (51) H02K 5/04

H02K 11/02 → (51) H01R 39/54

(51) **H02K 11/04** (11) **1 271 749 B1**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 02006245.1 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2003

(30) 27.06.2001 DE 10130950

(54) • *Elektromotor*

• *Electric motor*

• *Moteur électrique*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Publi, Harald, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H02K 11/04 → (51) B23Q 11/10

H02K 13/00 → (51) H02K 5/04

H02K 13/10 → (51) H01R 39/54

H02K 16/00 → (51) B25B 5/12

(51) **H02K 21/16** (11) **1 014 542 B1**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 99125812.0 (22) 23.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000

(30) 25.12.1998 JP 36916798

(54) • *Motor mit im Rotor eingebetteten geteilten Dauermagneten*
• *Motor having a rotor with interior split-permanent-magnet*

• *Moteur comportant des aimants fendus insérés dans le rotor*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP

Nakamura, Tomokazu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP

Ikkai, Yasufumi, Kobe-shi, Hoyog 658-0025, JP

Ogushi, Masaki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP

Kondo, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP

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

H02K 33/18 → (51) H02P 7/00

H02K 41/035 → (51) H02P 7/00

(51) **H02M 1/12** (11) **0 986 165 B1**
H02M 5/458 H02J 3/01

(25) En (26) En
(21) 99117585.2 (22) 07.09.1999

(84) CH DE FI LI

(43) 15.03.2000

(30) 08.09.1998 JP 25400098

17.02.1999 JP 3857599

(54) • *Stromwandlungssystem*
• *Power conversion system*
• *Système de conversion de puissance*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ikekame, Hiroo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

Fukasawa, Katsumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

Karasawa, Dai, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(72) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(72) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 192 705 B1**
H02K 41/035 H02K 33/18
(25) En (26) En
(21) 00944941.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017749 28.06.2000
(87) WO 2001/001557 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 342074
(54) • MEHRFACH AUFLÖSENDER ANTRIEB FÜR
EIN STELLGLIED
• MULTI-RESOLUTION DRIVE FOR ACTUA-
TORS
• ENTRAINEMENT A RESOLUTIONS MULTI-
PLES POUR ACTIONNEURS
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HYDE, Tristram, Tupper, Phoenix, AZ 85020, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 219 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960926.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) IB 2000/001387 14.09.2000
(87) WO 2001/020776 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943957
(54) • VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG EINES
HOCHFREQUENZ-VERSTÄRKERS
• METHOD FOR LINEARISING A HIGH-FRE-
QUENCY AMPLIFIER
• PROCEDE DE LINEARISATION D'UN AMPLI-
FICATEUR HAUTE FREQUENCE
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
(72) HOFMANN, Heike, 71522 Backnang, DE
HAGMANN, Franz-Josef, D-71522 Backnang, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- (51) **H03F 3/217** (11) **1 455 445 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792637.5 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) JP 2003/009442 25.07.2003
(87) WO 2004/019487 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241425
(54) • DIGITALE VERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG
• DIGITAL AMPLIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION NUMERIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAKAGAKI, Toshiya, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0048, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **H03G 1/00** (11) **1 047 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108467.2 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11026799
(54) • Vorverstärkerschaltung
• Pre-amplifier circuit
• Circuit préamplificateur
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Fujimoto, Noboru, Katano City, Osaka 576-0015,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- (51) **H03H 17/06** (11) **0 889 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110913.7 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(54) • Einrichtung zur Reduktion der Datenrate
• Device for reducing data rate
• Dispositif pour la réduction du flot de données
- (73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Menkhoff, Andreas, Dr., 81927 München, DE
(74) Hornig, Leonore, MICRONAS GmbH,
Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
-
- H03K 5/08** → (51) F02D 41/20
- H03K 17/18** → (51) G05B 9/02
- H03K 19/00** → (51) H03K 19/0185
- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 297 629 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01944573.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019326 14.06.2001
(87) WO 2002/003553 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608503
(54) • PUFFER MIT KOMPENSIERENDER STEUE-
RUNGSSTÄRKE
• BUFFER WITH COMPENSATING DRIVE
STRENGTH
• TAMPON A FORCE D'ENTRAINEMENT COM-
PENSATRICE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB
-
- (51) **H03K 19/177** (11) **0 748 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303978.9 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IE NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484831
(54) • Verbindungsarchitektur für programmierbare
logische Vorrichtung mit grobkörniger Oberflä-
chenstruktur
• Interconnection architecture for coarse-grained
programmable logic device
• Architecture d'interconnexion pour réseaux
logique/programmable à granulation grossière
- (73) ALTERA CORPORATION, 2610 Orchard Parkway,
San Jose, California 95134, US
(72) Cliff, Richard G., Milpitas, California 95035, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H03L 3/00** (11) **1 273 101 B1**
H03L 7/14 H03L 7/189
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 01914673.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/006879 05.03.2001
(87) WO 2001/078237 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544583
(54) • SCHNELLE HOCHLAUFGESCHWINDIGKEIT
EINER STEUERSPANNUNG MIT VERBES-
SERTER AUFLÖSUNG
• FAST RAMPING OF CONTROL VOLTAGE
WITH ENHANCED RESOLUTION
• MODIFICATION RAPIDE EN RAMPE DE LA
TENSION DE COMMANDE, AVEC RESOLU-
TION AMELIOREE
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US
(72) WILLIAMS, Rodney, Owen, Cary, NC 27511, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-
- (51) **H03L 7/089** (11) **1 193 874 B1**
H04N 5/04
(25) En (26) En
(21) 01402418.6 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000287003
(54) • Phasenregelschleife und Verzögerungsregel-
schleife
• Phase-locked loop circuit and delay-locked
loop circuit
• Boucle à verrouillage de phase et boucle à
verrouillage retard
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tachimori, Hirochi c/o Sony LSI Design
Corporation, Yokohama-Shi Kanagawa, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- H03L 7/093** → (51) H03L 3/00
- H03L 7/14** → (51) H03L 3/00
- H03L 7/189** → (51) H03L 3/00
- (51) **H03L 7/197** (11) **1 133 059 B1**
G06F 7/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200807.4 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003135
(54) • Frequenzumwandler, welcher Programmierung
eines nicht ganzzahligen Teilverhältnisses
ermöglicht durch ein einzelnes Steuerwort
• Frequency converter allowing the programming
of a non-integer divider ratio by using a unique
control word
• Convertisseur de fréquence permettant de pro-
grammer un rapport de division non-entier au
moyen d'un unique mot de consigne
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Canard, David, 75008 Paris, FR
Fillatre, Vincent, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03M 1/00 → (51) H03M 1/16

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 273 102 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01927828.2 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) EP 2001/003555 28.03.2001
- (87) WO 2001/076073 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 EP 00201224
04.05.2000 EP 00201617
- (54) • *EIN DIGITAL-ANALOG-WANDLER*
• *A DIGITAL TO ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/16 (11) **1 089 436 B1**

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 089 436 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308110.6 (22) 18.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408379
- (54) • *Auf Nadelpulsen basierter Analog-Digital-Wandlung des Stromtyps*
• *Current-mode spike-based analog-to-digital conversion*
• *Conversion analogique-numérique du type à courant basé sur des impulsions pointées*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sarpeshkar, Rahul, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H03M 1/18 (11) **1 305 882 B1**

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 305 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01918273.2 (22) 27.02.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/006393 27.02.2001
- (87) WO 2001/099285 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 US 212463 P
25.01.2001 US 770065
- (54) • *VERSTÄRKER MIT PROGRAMMIERBARER VERSTÄRKUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM DATENNETZWERK*
• *PROGRAMMABLE GAIN AMPLIFIER FOR USE IN A DATA NETWORK*
• *AMPLIFICATEUR A GAIN PROGRAMMABLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN RESEAU DE DONNEES*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KORN, Thomas, San Jose, CA 95125, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H03M 1/82 (11) **1 139 571 B1**

- (51) **H03M 1/82** (11) **1 139 571 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00400907.2 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001

- (54) • *Pulsbreitenmodulation-D/A-Wandler*
• *Pulse width modulation D/A-converter*
• *Convertisseur N/A à modulation de largeur d'impulsion*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Guigon, Pascal, 83440 Callian Fayence, FR
- Albinet, Xavier, Casten 12510 Druelle, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H03M 7/30 (11) **0 997 814 B1**

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 997 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307720.5 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 02.10.1998 JP 28108698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandübergangskodierung*
• *State transition encoding apparatus and method*
• *Méthode et appareil de codage à transition d'états*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ino, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 7/32 → (51) G11B 20/10

H03M 13/45 (11) **1 449 306 B1**

- (51) **H03M 13/45** (11) **1 449 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02781522.4 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) IB 2002/004782 13.11.2002
- (87) WO 2003/043202 2003/21 22.05.2003
- (30) 13.11.2001 EP 01402911
- (54) • *VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINER CODEWORTSEQUENZ VARIABLER LÄNGE*
• *METHOD OF DECODING A VARIABLE-LENGTH CODEWORD SEQUENCE*
• *PROCEDE DE DECODAGE D'UNE SEQUENCE DE MOTS CODES A LONGUEUR VARIABLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAMY, Catherine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEILHAC, Lisa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 1/10 (11) **0 869 621 B1**

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 869 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98302475.3 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR IT NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 JP 8147397
- (54) • *Funkempfänger und Verfahren zur Empfindlichkeitsregelung der AGC-Schleife*
• *Radio receiver and AGC loop sensitivity control method used in the same*
• *Radiorécepteur et procédé de regler le sensibilité de la commande de gain*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Kobayashi, Keiji, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/26 (11) **0 766 409 B1**

- (51) **H04B 1/26** (11) **0 766 409 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306729.3 (22) 17.09.1996
- (84) DE GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 US 534773
- (54) • *Mehrband-Abwärtsfrequenzumsetzes für digitale Empfänger*
• *Multiband downconverter for digital receivers*
• *Convertisseur multibande pour récepteurs numériques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Pagano, Carmine James, Blairstown, Warren Co., New Jersey 07825, US
- Wen, Jack Chi-Chien, Parsippany, Morris Co., New Jersey 07054, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 1/38 (11) **0 952 676 B1**

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 952 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302943.8 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR IT NL
- (43) 27.10.1999
- (30) 16.04.1998 GB 9808021
- (54) • *Anordnung zum Tragen eines Mobiltelefons*
• *Means for carrying a radio telephone*
• *Dispositif pour le transport d'un radiotéléphone*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Snyder, Matthew, Tokyo, JP
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04B 1/66 → (51) H04N 7/34

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 7/005 (11) **1 092 281 B1**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 092 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99930295.3 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.04.2001
- (86) US 1999/013530 15.06.1999
- (87) WO 2000/001086 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 107208
- (54) • *ANPASSBARE UND STEUERBARE MEHR-KANALDATENVERBINDUNG*
• *ADAPTABLE AND CONTROLLABLE MULTI-CHANNEL DATA LINK*
• *LIAISON DE DONNÉES ADAPTABLE ET RÉGLABLE À PLUSIEURS CANAUX*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, 60/110/N1-3, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) ZSCHEILE, John, Walter, Jr., Rockledge, FL 32955, US
- WEBER, Bruce, John, Melbourne, FL 32934, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H04B 7/212 (11) **1 283 607 B1**

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 283 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01402151.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (54) • *Empfänger, Sender, Verfahren und ein Burstsignale*

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 249 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902444.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FI 2001/000052 22.01.2001
(87) WO 2001/054346 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489328
(54) • *VERFAHREN ZUR HERAUSGABE EINER
ELEKTRONISCHEN IDENTITÄT*
• *METHOD FOR ISSUING AN ELECTRONIC
IDENTITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IDENTITE
ELECTRONIQUE*
- (73) SmartTrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19,
00510 Helsinki, FI
- (72) MIETTINEN, Jarmo, FIN-02600 Espoo, FI
LAHTIRANTA, Atte, FIN-02600 Espoo, FI
SALO, Saku, FIN-00100 Helsinki, FI
OTRANEN, Jari, FIN-01370 Vantaa, FI
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
MÄTTÖ, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
SAARINEN, Jennifer, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 101 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935973.0 (22) 28.07.1999
(84) DE GB
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017034 28.07.1999
(87) WO 2000/007331 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126920
(54) • *VIRTUELLE TRANSPORTSCHICHT-
SCHNITTSTELLE UND NACHRICHTEN
UNTERSISTEM FÜR HOCHGESCHWINDIG-
KEIT-DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN
HETEROGENEN COMPUTERSYSTEMEN*
• *VIRTUAL TRANSPORT LAYER INTERFACE
AND MESSAGING SUBSYSTEM FOR HIGH-
SPEED COMMUNICATIONS BETWEEN HET-
EROGENEOUS COMPUTER SYSTEMS*
• *INTERFACE A COUCHE TRANSPORT VIR-
TUELLE ET SOUS-SYSTEME DE MESSAGE-
RIE POUR DES COMMUNICATIONS A
GRANDE VITESSE ENTRE SYSTEMES
INFORMATIQUES HETEROGENES*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA
19424-0001, US
- (72) NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US
KAIN, Michael, T., Chester Springs, PA
19425-8762, US
SALAMON, Gary, West Chester, PA 19380, US
JENNION, Susan, Chester Springs, PA 19425, US
COYNE, Lois, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 909 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402353.1 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 946140
(54) • *Netzwerkverwaltungsrahmwerk*
• *Network management framework*
• *Système d'objets pour gérer un réseau*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

- (72) Ismael, Osman Abdoul, 38000 Grenoble, FR
Rigori, Serge Andre, Proveyzieux 38120, FR
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 255 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253005.9 (22) 27.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 US 848743
(54) • *Pfadsicherung in einem Kommunikationsnetz-
werk*
• *Route protection in a communications network*
• *Protection de routes dans un réseau de com-
munications*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Weil, Jon, Fen Ditton, Cambridge. CB5 8UN, GB
Morrall, Alex, Finham CV3 6PJ, GB
Odhams, David, Epping, Essex CM16 5ED, GB
Hayward, Kenneth, Kanata, Ontario, CA
Andersson, Loa, 12583 Alvsjö, SE
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Nortel Networks IP
Law Group, Harlow Laboratories, London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 292 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255698.9 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245320
03.04.2002 JP 2002100885
(54) • *Vorrichtung mit Fehlermanagement mittels
Benachrichtung durch elektronische Post*
• *Apparatus with fault management by means of
email notification messages*
• *Appareil avec gestion d'erreurs par courrier
électronique de notification*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yoshida, Shigetaka, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kojima, Atsushi, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Matsumoto, Hideto, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohara, Kiyotaka, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05006091.2 / 1 542 397

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 322 069 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 02293125.7 (22) 17.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 US 29124
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Erkennung von Netzelementen mit Datenüber-
tragungsfähigkeiten*
• *Method and apparatus for automatic discovery
of network devices with data forwarding capa-
bilities*
• *Procédé et appareil pour rechercher automati-
quement des dispositifs de réseau ayant des
possibilités de transmission de données*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata,
Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Gaspard, Moise, Nepean, Ontario K2H 9G8, CA

- Brown, Philip Andrew, Ottawa, Ontario K1N 5E3,
CA
Jacob, Andre Neil Dominic, Nepean, Ontario K2G
4V2, CA
Ngo, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA
Proulx, Denis, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA
Zabih, Attaullah, Ottawa, Ontario K2B 8C8, CA
Zabih-Seissan, Afshan, Kanata, Ontario K2K 1X7,
CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04L 12/26 → (51) G06F 17/60**H04L 12/26** → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 826 278 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 97902525.1 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(86) IB 1997/000148 20.02.1997
(87) WO 1997/032419 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 608910
(54) • *VERFAHREN ZUR LENKUNG VON DATEN-
PAKETEN INNERHALB EINES DRAHTLOSEN
PAKETSPRUNGNETZES UND DRAHTLOSES
NETZ UND KNOTEN ZUR ANWENDUNG
DES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR ROUTING DATA PACKETS
WITHIN A WIRELESS, PACKET-HOPPING
NETWORK AND A WIRELESS NETWORK
AND NODE FOR IMPLEMENTING THE
SAME*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS
DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL
ET A TRANSMISSION PAR SAUTS DE
PAQUETS, ET RESEAU ET NOEUD SANS
FIL DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MELNIK, George, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 050 996 B1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 00108806.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 29.04.1999 US 303100
(54) • *Befehls- und Steuerungsübertragung*
• *Command and control transfer*
• *Transfert de contrôle et de commande*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Akatsu, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsuo, Eiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Miura, Shin, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsubara, Fernando Masami, Santa Clara, CA
95054, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 182 827 B1**
H04L 12/64
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01306845.7 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251238

- (54) • *Informationssteuerungsverfahren, Informationsverarbeitungsrichtung, und Informationssteuerungssystem*
• *Information control method, information processing apparatus, and information control system*
• *Procédé de commande d'information, dispositif de traitement d'information, et système de commande d'information*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakano, Takehiko, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawano, Shinichi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 183 825 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00969332.6 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/009503 27.09.2000
(87) WO 2001/026292 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 413051
- (54) • *VERTEILTES DRAHTLOSE MEDIENZUGRIFFS-KONTROLLPROTOKOLL MIT UNTERSTÜTZUNG VON ISOCHRONEN DIENSTEN*
• *A DISTRIBUTED WIRELESS MEDIUM ACCESS CONTROL PROTOCOL WITH SUPPORT FOR ISOCRONOUS SERVICES*
• *PROTOCOLE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT DESTINE A UN RESEAU SANS FIL REPARTI AVEC SUPPORT POUR SERVICES ISOCHRONES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAN, Narciso, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BANERJEE, Subrata, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/40** → (51) H04L 29/12
-
- H04L 12/413** → (51) B60R 16/02
-
- (51) **H04L 12/42** (11) **0 752 776 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96850120.5 (22) 26.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502466
- (54) • *Netzwerkarchitektur*
• *Network architecture*
• *Architecture de réseau*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) Hagström, Bengt, 125 33 Älvsjö, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/43** (11) **1 133 107 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01104343.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011330
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk mit Ringstruktur*
• *Method of data transmission in a communication network with ring structure*
• *Procédé de communication de données dans un système de communication avec structure en anneau*
- (73) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Stiegler, Andreas, Dipl.-Ing., 76275 Ettlingen, DE
Schöpp, Harald, Dipl.-Ing., 76275 Ettlingen, DE
Bähren, Frank, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 833 480 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 97307096.4 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25330096
24.10.1996 JP 28252296
24.10.1996 JP 28255396
- (54) • *Schaltung zur Auflösung von Konkurrenz*
• *Contention control circuit*
• *Circuit de contrôle de concurrence*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Yamanaka, Naoaki, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Kawamura, Tomoaki, Iruma-shi, Saitama 358, JP
Oki, Eiji, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
Matsumura, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanawaga 241, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 949 837 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 99301545.2 (22) 02.03.1999
(84) DE GB
(43) 13.10.1999
(30) 05.03.1998 JP 5381598
15.07.1998 JP 20078098
27.01.1999 JP 1877799
- (54) • *ATM Koppelfeld*
• *ATM Switch*
• *Commutateur ATM*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Nakai, Kohei, Nippon Telegraph & Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP
Yamanaka, Naoaki Nippon Telegraph & Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP
Oki, Eiji, Nippon Telegraph and Telephone Corp., Tokyo, 163-1419, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (60) 05003631.8 / 1 542 413
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 096 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308006.6 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429047
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung NHRP*
• *Method for improving Next Hop Resolution Protocol(NHRP)*
• *Procédé pour améliorer NHRP*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Luciani, James V., Concord, Massachusetts 01742, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 928 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01306806.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 GB 0019625
- (54) • *Leitweglenkung*
• *Information Routing*
• *Acheminement de l'information*
- (73) Michaelhouse Management Limited, Shakespeare House 168 Lavender Hill, London SW11 5TF, GB
- (72) Thwaites, Jacoby M. Michaelhouse Management Ltd., London SW11 5TF, GB
Patel, Bimal Michaelhouse Management Ltd., London SW11 5TF, GB
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 325 595 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01975791.3 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/042323 27.09.2001
(87) WO 2002/030071 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238410 P
06.08.2001 US 923528
- (54) • *KONSTRUKTION UND/ODER ENTFERNUNG VON PROTOKOLL-HEADERN FÜR ECHTZEIT DATENPAKETE ÜBER DRAHTLOSE VERBINDUNGEN*
• *PROTOCOL HEADER CONSTRUCTION AND/OR REMOVAL FOR REAL-TIME DATA PACKETS OVER WIRELESS LINKS*
• *ETABLISSEMENT ET/OU ELIMINATION D'EN-TETES DE PROTOCOLES DANS DES PAQUETS DE DONNEES TRANSMIS EN TEMPS REEL LORS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
Bontu, Chandra Sekhar, 18 Deerfield Drive, Apt. 1606, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
- (72) BARANY, Peter, A., McKinney, TX 75070, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 415 443 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01971843.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/008908 01.08.2001
(87) WO 2003/015352 2003/08 20.02.2003
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG BASIEREND AUF PRIORITÄTEN IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLOW SCHEDULING BASED ON PRIORITIES IN A MOBILE NETWORK*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PROGRAMMER UN DEBIT EN FONCTION DE PRIORITES D'UN RESEAU MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GARCIA, Javier, Romero, E-29013 Málaga, ES
MAESTRA, Daniel Fernandez, 29007, Malaga, ES
LINARES, Héctor Montes, c/o Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 907 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 97440087.1 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
- (54) • *Vereinheitliches System für Datenaustausch zwischen einem Terminal und Zugangsmitteln über ein Telefonnetzwerk*
• *Unified system for exchanging data between a terminal and access means via a telephone network*
• *Système unifié d'échanges de données entre un terminal et des moyens d'accès via un réseau téléphonique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jennevé, Dany, 67140 Barr, FR
Suard, Bruno, 92200 Neuilly, FR
(74) Schätzle, Albin, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 907 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 97440088.9 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
- (54) • *System mit Drucksystem für Datenaustausch zwischen einem Terminal und Zugangsmitteln über ein Telefonnetzwerk*
• *System with printing facilities for exchanging data between a terminal and access means*
• *Système avec dispositif d'impression pour l'échange de données entre un terminal et des moyens d'accès*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Douhet, Gerard, 67640 Fegersheim, FR
Dumaine, Jean-Yves, 67000 Strasbourg, FR
(74) Schätzle, Albin, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 107 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204219.0 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915416
- (54) • *Verfahren der Erkennung von Blöcken für einen schwindenden Kanal*
• *Method of detection of blocks for channel subjected to fading*
• *Méthode de détection de blocs pour canal soumis à évanouissement*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chouly, Antoine, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 232 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967078.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/026776 28.09.2000
(87) WO 2001/039448 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 450684
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM WEISSMACHEN EINER SIGNALSTÖRUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND RECEIVER FOR WHITENING A SIGNAL DISTURBANCE IN A COMMUNICATION SIGNAL*
• *PROCEDE ET RECEPTEUR POUR BLANCHISSEMENT DE LA PERTURBATION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) HUI, Dennis, Cary, NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, C., Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 297 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953137.5 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/002464 29.06.2001
(87) WO 2002/003637 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032237
06.06.2001 DE 10127348
13.06.2001 DE 20109857 U
- (54) • *VITERBI-ENTZERRER DER VERSCHIEDENE HARDWARE-DATENPFAD FÜR ACS-OPERATIONEN UND FÜR ÜBERTRAGUNGSMETRIKEN VERWENDET*
• *VITERBI EQUALIZER USING VARIOUS HARDWARE DATA PATHS FOR ACS AND TRANSMISSION METRIC OPERATIONS*
• *EGALISEUR DE VITERBI FAISANT INTERVENIR DIFFERENTS CHEMINS DE DONNEES POUR DES OPERATIONS ACS ET DE METRIQUE DE TRANSMISSION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 981 883 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 98930403.5 (22) 19.06.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/012785 19.06.1998
(87) WO 1998/059476 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879390
- (54) • *INITIALISIERUNGSPROTOKOLL FÜR SEND-EMPFÄNGER IN EINEM DISKRET-MEHR-TON-SYSTEM (DMT)*
• *PROTOCOL FOR TRANSCIEVER INITIALISATION IN A DISCRETE MULTITONE (DMT) SYSTEM*
• *PROTOCOLE D'INITIALISATION D'EMETTEURS-RECEPTEURS DANS UN SYSTEME DISCRET A PLUSIEURS TONALITES (DMT)*

- (73) Amati Communications Corporation, 2043 Samaritan Drive, San Jose, CA 95124, US
(72) CHOW, Jacky, S., Gilroy, CA 95020, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04L 29/02 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 794 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100324.9 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 19.01.1996 US 10228
12.06.1996 US 661968
- (54) • *Virtuelles Authentifizierungsnetzwerk für gesicherte Prozessoren*
• *Virtual authentication network for secure processors*
• *Réseau d'authentification virtuel pour processeurs sécurisés*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Sprunk, Eric, Carlsbad, California 92009, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 874 503 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 98303004.0 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10610597
- (54) • *Datenübertragungs- und/oder Empfangsvorrichtung, Verfahren und Systeme zum Schutz vor der illegalen Benutzung von Daten*
• *Data transmitting and/or receiving apparatus, methods and systems for preventing illegal use of data*
• *Dispositif de transmission et/ou de réception de données, procédés et systèmes pour empêcher une utilisation illégale des données*

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Osakabe, Yoshio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Osawa, Yoshitomo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishiguro, Ryuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, Saratoga, California 95070, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 998 096 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99305933.6 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 07.08.1998 US 130979
- (54) • *Vefahren zum Betrieb eines tragbaren Kommunikationsgerätes*
• *Method of operating a portable communication device*
• *Procédé de fonctionnement d'un terminal mobile*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aho, Alfred Vaino, Chatham, New Jersey 07928, US
Gitlin, Richard Dennis, Little Silver, New Jersey 07739, US
Ramjee, Ramachandran, Matawan, New Jersey 07747, US
Woo, Thomas Yat Chung, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 158 746 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01110247.2 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000152835

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Server-zu-Client Information zu einem anderen Terminal*
- *Apparatus and method for transferring to another terminal information transmitted from server to client*
- *Dispositif et méthode pour transmettre à un autre terminal l'information transmise d'un serveur à un client*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Chiba, Masahiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 045 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01306265.8 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

- (54) • *Verfahren und System für das Verwenden eines Kernnetz-Protokolls zur Verbesserung der Netzleistung*
- *Method and system for using a backbone protocol to improve network performance*
- *Méthode et système pour l'usage d'un protocole de réseau principal pour améliorer la performance de réseau*

- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Gee, Greg, San Diego, California 92122, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 187 422 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 01307685.6 (22) 10.09.2001
(84) FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 658782

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einstellbaren Paketarbitrierung*
- *Method and device for tunable packet arbitration*
- *Procédé et dispositif pour l'arbitrage de paquets réglable*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Clayton, William A., Redwood City, California 94062, US
Warner, Lee A., Redwood City, California 94062, US
Seltzer, Wayne F., San Jose, California 95129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 008 B1**
H04L 12/28 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 02360263.4 (22) 11.09.2002

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

(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10149001
25.01.2002 US 351534 P

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten über ein Kommunikationsnetzwerk an ein Terminal und Netzwerknoten*

- *Process for transmission of data via a communication network to a terminal and network node*

- *Procédé de transmission de données par un réseau de communication à un terminal et noeud de réseau*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Öchsner, Christoph, 91452 Wilhermsdorf, DE

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 425 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762622.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/002912 25.07.2002
(87) WO 2003/013103 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 US 917026
26.07.2001 US 916460
26.07.2001 US 916900
10.08.2001 US 927131
02.10.2001 US 969305

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION UND AUSFÜHRUNG DYNAMISCHER BEFEHLSÄTZE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND EXECUTION OF DYNAMIC INSTRUCTION SETS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ET EXECUTION D'ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS DYNAMIQUES*

- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 425 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762622.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/002912 25.07.2002
(87) WO 2003/013103 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 US 917026
26.07.2001 US 916460
26.07.2001 US 916900
10.08.2001 US 927131
02.10.2001 US 969305

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION UND AUSFÜHRUNG DYNAMISCHER BEFEHLSÄTZE*

• *SYSTEM AND METHOD FOR BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND EXECUTION OF DYNAMIC INSTRUCTION SETS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ET EXECUTION D'ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS DYNAMIQUES*

(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US

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

(51) **H04L 29/12** (11) **0 887 980 B1**
H04L 29/06 G06F 12/06
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 98111903.5 (22) 26.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 17060897

- (54) • *Adressenzuordnungsverfahren und Kommunikationsnetz zur Verwendung des Verfahrens*
- *Address setting method and communication system to which the address setting method is applied*
- *Procédé d'attribution d'adresses et système de communications pour l'application du procédé*

- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka, JP

- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/12 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 1/02** (11) **1 191 768 B1**
G09G 3/00
(25) De (26) De
(21) 01440271.3 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047055

- (54) • *Verfahren zur Darstellung von Abbildungen auf einem Bildschirm, Bildschirmreinheit und Telekommunikationsendgerät hierfür*

- *Method for displaying images on a screen, display device and telecommunication terminal therefor*

- *Méthode de représentation d'images sur un écran, unité d'affichage et terminal de télécommunication associé*

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Wilhelm, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/12 → (51) H04B 1/38

H04M 1/72 → (51) H04B 1/38

H04M 1/72 → (51) H04M 3/54

H04M 3/38 → (51) H04L 9/32

(51) **H04M 3/50** (11) **0 903 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927816.5 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/009103 30.05.1997
(87) WO 1997/047122 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 660080

- (54) • *FERNSPRECHSPRACHPOSTVERFAHREN MIT NETZWERKADRESS-UND SPRACH-AUTHENTIFIZIERUNG*

- *TELEPHONIC VOICE MESSAGE STORE AND FORWARD METHOD HAVING NETWORK ADDRESS AND VOICE AUTHENTICATION*

- *MESSAGERIE TELEPHONIQUE VOCALE DIFFEREE A ADRESSAGE DE RESEAU ET AUTHENTIFICATION VOCALE*

- (73) WorldVoice Licensing, Inc., 3000 K Street, N.W., Suite 125, Washington DC 20006, US

- (72) FINNIGAN, Paul, F., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05012139.1 / 1 571 815

(51) **H04M 3/54** (11) **0 996 272 B1**
H04M 1/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402548.4 (22) 15.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813127
(54) • *Verfahren und Fernsprechendgerät zur Aktivierung eines Anrufweiterleitungsprozesses*
• *Method for activating a call transfer process and terminal using this method*
• *Procédé d'activation d'un processus de transfert d'appel et terminal téléphonique pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) Sagem SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil le Roi, FR
Lafourcade Jumembo, Alec, Tocoma, WA 98402, US
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **0 934 644 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 97944605.1 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/017822 11.09.1997
(87) WO 1998/011709 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 718039
(54) • *KONFERENZANRUFSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *CONFERENCE CALLING SYSTEM AND METHOD FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS CHANNEL*
• *SYSTEME DE CONFERENCE TELEPHONIQUE ET PROCEDE POUR UNE VOIE DE TRANSMISSION SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 087 607 B1**
G03D 15/00 H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 00308257.5 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26820199
22.09.1999 JP 26820399
(54) • *Gerät zum Empfangen von Druckaufträgen*
• *Print order receiving apparatus*
• *Appareil pour la réception d'instructions d'impression*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Yukata, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Uemura, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) G06K 9/64

H04N 1/00 → (51) H04N 1/64

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/40** (11) **0 902 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116797.6 (22) 06.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 JP 24531997
22.09.1997 JP 25735197
(54) • *Lichtstrahlabtast- und Bilderzeugungsgerät*
• *Light beam scanning apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de balayage à faisceau lumineux et dispositif de formation d'images*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Tanimoto, Koji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Komiya, Kenichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ide, Naoaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sakakibara, Jun, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/409 → (51) G06T 5/20

(51) **H04N 1/41** (11) **1 027 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951971.5 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/020310 29.09.1998
(87) WO 1999/018693 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943428
(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM FÜR BILDDOKUMENTEN-DATENBANK*
• *STORAGE MANAGEMENT SYSTEM FOR DOCUMENT IMAGE DATABASE*
• *SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE POUR BASE DE DONNEES D'IMAGERIE DOCUMENTAIRE*
(73) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus NJ 07094, US
(72) LOPRESTI, Daniel, P., Hopewell, NJ 08525, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/46 → (51) H04N 1/64

H04N 1/60 → (51) H04N 1/64

(51) **H04N 1/64** (11) **1 119 179 B1**
H04N 1/46 H04N 1/00
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 00311537.5 (22) 21.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37141899
(54) • *Bildkommunikationsgerät und Verfahren*
• *Image communication apparatus and method*
• *Appareil et procédé de communication d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Michihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 193 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308234.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002

(30) 28.09.2000 US 672916
(54) • *Bereitstellung von Dienstqualität für ein Platte-E/A-Subsystem*
• *Providing quality of service for disks I/O subsystem*
• *Fourniture d'une qualité de services pour un sous-système d'entrées/sorties de disques*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Intellectual Property Center, Kadoma Osaka 541, JP
(72) Rahman, Mahfuzur, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Kamel, Ibrahim, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04N 5/04 → (51) H03L 7/089

(51) **H04N 5/232** (11) **0 762 742 B1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 96113742.9 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 22052195
29.08.1995 JP 22052395
30.08.1995 JP 22170595
02.10.1995 JP 25513695
12.10.1995 JP 26422395
(54) • *Videokamera mit auswechselbarer Linsenvorrichtung*
• *Interchangeable lens video camera system*
• *Caméra vidéo avec système de lentilles interchangeable*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkawara, Hiroto, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Suda, Hirofumi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/235 → (51) H04N 5/232

H04N 5/44 → (51) G09G 5/00

(51) **H04N 5/445** (11) **0 941 604 B1**
H04N 7/025 H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 98910919.4 (22) 09.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) IB 1998/000532 09.04.1998
(87) WO 1998/056171 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 EP 97201657
(54) • *FERNSEHBILDSIGNALVERARBEITUNG*
• *TELEVISION PICTURE SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE DE TELEVISION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) VAN DE SCHAAR-MITREA, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WITH, Peter, Hendrik, Nelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) G06F 1/32

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 077 573 B1**
G02B 27/18
- (25) En (26) En
(21) 00304728.9 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23126299
(54) • *Projektionsanzeigergerät*
• *Projection display unit*
• *Dispositif d'affichage par projection*
- (73) MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Toshihide, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04N 5/76** → (51) G06F 1/32
-
- H04N 5/76** → (51) G11B 27/00
-
- H04N 7/025** → (51) H04N 5/445
-
- H04N 7/088** → (51) H04N 5/445
-
- H04N 7/14** → (51) G11B 27/00
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 046 293 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 99901304.8 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/000123 05.01.1999
(87) WO 1999/035846 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2892
(54) • *BENUTZERPROFIL AUF DER BASIS VON ZUGANGSZEITEN*
• *USER PROFILE BASED ON ACCESS TIMES*
• *ETABLISSEMENT DU PROFIL D'UTILISATEUR SUR LA BASE DU TEMPS D'ACCES*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WILLIAMS, Christopher, D., Soquel, CA 95073, US
GOLDSCHMIDT-IKI, Jean, M., San Jose, CA 95134, US
SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA 95050, US
WATTS, E., Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
MOORE, Kenneth, Alan, Fremont, CA 94539, US
HACKSON, David, N., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/16
-
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/34
-
- (51) **H04N 7/34** (11) **1 201 088 B1**
H04N 7/36 H04N 7/50
H04N 7/52 H04N 7/26
H04B 1/66
- (25) En (26) En
(21) 00948194.6 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) IB 2000/001065 29.07.2000
(87) WO 2001/010136 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146151 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN BILDERN UND AUDIODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DIGITAL IMAGES AND AUDIO DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES ET DE DONNEES AUDIO*
- (73) Indinell Sociedad Anonima, Av.18 de Julho, 1516-Montevideu 11200, UY
(72) ALVES, Eduardo, Moreira, CEP-1240/609-Porto Alegre, RS 90.550-141, BR
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/34
-
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/34
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/34
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 241 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307981.9 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068059
(54) • *Bildprojektionsgerät*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'image*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hibi, Taketoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04N 9/31** → (51) G02B 27/00
-
- (51) **H04N 9/64** (11) **1 385 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016705.0 (22) 22.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201017
(54) • *System zum Bereitstellen von Graphiken unter Benutzung einer Graphischen Maschine*
• *System for providing graphics using graphical engine*
• *Système pour fournir des graphiques utilisant une machine graphique*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Baer, David A., 95126 San Jose, US
Nueman, Darren, 95134 San Jose, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04Q 1/46** (11) **1 339 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020672.8 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 US 78662
(54) • *Signaldetektorschaltung mit doppelter Hysterese*
• *Dual hysteresis signal detection circuit*
• *Circuit de détection de signal avec hysteresis double*
- (73) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd.III, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Chen, Mei-Wen, Fengshan City, Kaohsiung, Taiwan 830, TW
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 910 221 B1**
H04M 15/00
- (25) De (26) De
(21) 98440197.6 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur variablen, aktuellen Tarifsignalisierung für IN-basierende Mehrwertdienste*
• *Method and device for signalling the variable up-to-date tariff for added value services based on intelligent networks*
• *Procédé et dispositif pour la signalisation du tarif variable actualisé pour services à valeur ajoutée basés sur un réseau intelligent*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissbach-Flacht, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 766 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115113.1 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 30.09.1995 DE 19536650
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Vermittlungsstelle, Vermittlungsstelle und Kommunikationssystem*
• *Method for controlling an exchange, exchange and communication system*
• *Procédé pour commander un central de commutation, central de commutation et système de communication*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daase, Detlef, Dr., 12205 Berlin, DE
Stahl, Bernd, 70139 Stuttgart, DE
Legat, Karl-Heinz, 71272 Renningen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 3/62** (11) **0 757 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901464.6 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.1997
(86) IB 1996/000118 15.02.1996
(87) WO 1996/027266 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 EP 95200490
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OERLEMANS, Cornelis, Adrianus, Maria, NL-3608 BK Maarssen, NL
SITTERS, Richard, Johannes, NL-1221 EG Hilversum, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 960 537 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 98906387.0 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002772 13.02.1998
(87) WO 1998/036588 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800931

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM IN EINEM MOBIL-TELEFONSYSTEM NACHBAR-STEUERSIGNALLISTEN ZUSAMMENZUFÜGEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MERGING PILOT NEIGHBOR LISTS IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR DES LISTES DE STATIONS VOISINES FUSIONNEES D'APRES LES SIGNAUX PILOTES DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) HAMDY, Walid, M., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 04019847.5 / 1 487 230
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 212 900 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00958548.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) FI 2000/000747 04.09.2000
(87) WO 2001/020924 2001/12 22.03.2001
(80) 16.09.1999 FI 991976
- (54) • *ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN EINES NETZES IN EINEM PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ALLOCATION OF RADIO RESOURCES FROM A NETWORK IN A PACKET SWITCHED DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO A PARTIR D'UN RESEAU DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEPPISAARI, Arto, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/22** → (51) H04M 3/56
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 852 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931826.0 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 15.07.1998
(86) FI 1996/000506 25.09.1996
(87) WO 1997/012490 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 FI 954545
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CALL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 208 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 99974005.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 1999/006506 03.09.1999
(87) WO 2001/019104 2001/11 15.03.2001
- (54) • *MAP SCHNITTSTELLE ZUM AUSTAUSCH VON NACHRICHTEN MIT EINEM SERVICE-KONTROLLPUNKT*
• *MOBILE APPLICATION PART (MAP) INTERFACE FOR EXCHANGING SHORT MESSAGES WITH A SCP*
• *INTERFACE D'APPLICATIF DU SERVICE MOBILE (MAP) POUR L'ECHANGE DE MESSAGES COURTS VIA UN POINT DE COMMANDE DE SERVICES-RESEAU*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VIKMAN, Tuija, FIN-37550 Lempäälä, FI
LEINONEN, Tuure, FIN-00390 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 434 449 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02783092.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) ES 2002/000464 03.10.2002
(87) WO 2003/030565 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 ES 200102211
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MOBILTELEFONNETZWERKTEILNEHMERINFORMATIONEN VON DEM TCP/IP-NETZWERK AUS*
• *SYSTEM AND METHOD OF ACCESSING MOBILE PHONE NETWORK SUBSCRIBER INFORMATION FROM THE TCP/IP NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A L'INFORMATION D'UN ABONNE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE A PARTIR DU RESEAU TCP/IP*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) GARCIA ROBLES, Ana, E-28005 Madrid, ES
DE LA FUENTE SALCEDO, Carlos, E-28080 Madrid, ES
SANTOS HIDALGO, Juan Miguel, E-06800 Merida - Badajoz, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 696 153 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95909952.4 (22) 22.02.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.1996
(86) JP 1995/000250 22.02.1995
(87) WO 1995/023491 1995/37 31.08.1995
(30) 24.02.1994 JP 2655594
23.08.1994 JP 19880594
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT ALLGEMEINER BENUTZUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMSTEUEREINRICHTUNG DAFÜR*
• *COMMUNICATION METHOD COMMONLY USING MOBILE COMMUNICATION SYSTEM CONTROLLER USED THEREFOR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
-
- *PROCEDE DE COMMUNICATION UTILISANT COMMUNEMENT UN POSTE D'ABONNE MOBILE ET SYSTEME DE CONTROLEUR DE COMMUNICATIONS UTILISE A CET EFFET*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) ISHIDA, So NTT Oumebashi Dokushin Ryoo A-402, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
HIRATA, Shouichi, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
KIMURA, Kenichi, Nakano-ku Tokyo 164, JP
NAKAJIMA, Akihisa, Tokyo 189, JP
KURAMOTO, Minoru, Kanagawa 239, JP
NAGATA, Kiyohito, Kanagawa 235, JP
KAKINUMA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
YOSHIMI, Masaaki, Kanagawa 251, JP
WAKABAYASHI, Tatsuo, Yokosuka-shi Kanagawa 239, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 903 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928730.7 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/009287 28.05.1997
(87) WO 1997/046044 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE DATA TRANSMISSION IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 976 288 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97942969.3 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 02.02.2000
(86) FI 1997/000582 26.09.1997
(87) WO 1998/014025 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FI 963903
- (54) • *ADAPTIVE FREQUENZPLANUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK*
• *ADAPTIVE FREQUENCY PLANNING IN A CELLULAR NETWORK*
• *PLANIFICATION ADAPTATIVE DE FREQUENCES DANS UN RESEAU*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 982 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306468.2 (22) 17.08.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139107

- (54) • *Mustererkennungsbasierte Positionsbestimmung*
- *Pattern recognition-based geolocation*
- *Localisation géographique par reconnaissance de formes*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hua Chen, Byron, Whippany, New Jersey 07981, US
Ching Chiang, Tung, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Freindenfelds, John, Madison, New Jersey 07940, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 991 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307451.7 (22) 21.09.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164399

- (54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung von Zusatznachrichten*
- *Method and system for overhead message updates*
- *Méthode et système pour le mise à jour des messages de service*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US
Sanders, Charles Albert, Morristown, New Jersey 07960, US
Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 042 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964622.9 (22) 17.12.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV
(43) 11.10.2000
(86) SE 1998/002357 17.12.1998
(87) WO 1999/033305 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 SE 9704863

- (54) • *POSITIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM MOBILEN TELEFONSYSTEM*
- *PROCEDURE AND SYSTEM FOR POSITION MANAGEMENT IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE POSITION DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE*

(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) AYOUB, Souhad, S-141 55 Huddinge, SE
ANDERSIN, Michael, S-118 64 Stockholm, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986130.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002451 12.12.2000
(87) WO 2001/043484 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460238

- (54) • *DYNAMISCHE RESSOURCENAUSHANDLUNG FÜR EIN NUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DYNAMIC NEGOTIATION OF RESOURCES FOR USER EQUIPMENT IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *NEGOCIATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES POUR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Christoffer, SE-114 26 Stockholm, SE
SPALING, Gerke, NL-7521 ZE Enschede, NL
BROUWER, Frank, NL-7543 GV Enschede, NL

(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011988.9 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 JP 2001166788

- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät*
- *Mobile communication terminal*
- *Terminal de communication mobile*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kubosawa, Nobuyoshi, Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 392 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018638.1 (22) 20.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241100

- (54) • *Funkkommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Datenverlustes während dem weiterreichen*
- *Radio communication method and apparatus for reducing data loss during handover*
- *Méthode et dispositif de radiocommunication permettant de réduire la perte de données lors d'un transfert*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ishiguro, Takayuki, Intell. Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Hiroyuki, Intell. Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/216

H04Q 7/38 → (51) H04K 1/10

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 371 260 B1**
G02F 1/31

(25) En (26) En
(21) 02723414.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/007552 13.03.2002
(87) WO 2002/073293 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805419

- (54) • *POLARISATIONUNABHÄNGIGER NICHT-BLOCKIERENDER REIN OPTISCHER SCHALTER*
- *POLARIZATION INDEPENDENT NON-BLOCKING ALL-OPTICAL SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION TOUT OPTIQUE NON BLOQUANT INDEPENDANT DE LA POLARISATION*

(73) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US

(72) HE, Zhan, New York 10514, US
HAMLIN, Gregory, J., Presque Isle, ME 04769, US
MERTCHING, Sergio, Croton-on-Hudson, NY 10520, US

FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 792 545 B1**
H04J 3/16 H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 95929618.7 (22) 17.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 1995/010549 17.08.1995
(87) WO 1996/008902 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304510

- (54) • *INTEGRIERTE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN FÜR EINEM VERTEILTEN DIGITALEN QUERVERBINDER MIT MERHFACHEN KOPPELFELDERN*
- *INTEGRATED COMMUNICATION LINKS FOR A DISTRIBUTED DIGITAL CROSS-CONNECT WITH MULTIPLE FABRICS*
- *RACCORDEMENTS DE COMMUNICATION INTEGRES POUR UN BRASSEUR NUMERIQUE DISTRIBUE AVEC MULTIPLES COMMUNICATEURS*

(73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US

(72) READ, E., Lawrence, Plano, TX 75023, US
SENSEL, Steven, D., The Colony, TX 75056, US
HANSEN, Gary, D., Plano, TX 75023, US
SCHRODER, Richard, Plano, TX 75023, US
TRAUPMAN, Edward P., McKinney, TX 75069, US
MAYHAN, Gregory L., Richardson, TX 75080-1940, US

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Stuttgart Lorenz Str. 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 884 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110582.8 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15201997

- (54) • *ATM-Kommunikationseinrichtung*
- *ATM Communication apparatus*
- *Appareil de communication ATM*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Katayanagi, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, 108-01, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 981 230 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 99202543.7 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836893
(54) • *Kopplvorrichtung mit vollständiger Übertragung des Inhaltes eines Kopffeldes einer Zelle*
• *Switch with complete transfer of the cell header contents*
• *Commutateur avec transfert complet de l'entête de la cellule*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Kraemer, Rolf, Dr.-Ing., 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 315 397 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02292857.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 US 988940
(54) • *Sequenzierter Hochgeschwindigkeitsmehrkanaubus*
• *High-speed sequenced multi-channel bus*
• *Bus haute vitesse à multiples canaux avec séquencement*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Kendall, Chad, Vancouver, British Columbia V6J 2E4, CA
Chow, Joey, Nepean, Ontario K2G 3P6, CA
Nesbitt, Robert J., Vancouver, British Columbia V6H 3Z5, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 3/02 → (51) H04R 27/00

(51) **H04R 27/00** (11) **0 719 493 B1**
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 94927388.2 (22) 09.09.1994
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.07.1996
(86) US 1994/010182 09.09.1994
(87) WO 1995/008249 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 US 120187
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AKUSTISCHEN RÜCKKOPPLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING ACOUSTIC FEEDBACK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE REACTION ACOUSTIQUE*
(73) Thomasson, Samuel L, 1038 East Hearn Way, Gilbert, Arizona 85234, US
(72) Thomasson, Samuel L, Gilbert, Arizona 85234, US

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05B 3/00** (11) **1 006 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123909.6 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 35693598
(54) • *Heizgerät mit einem aus Kohlenstoff versehene Drahtheizelement, das in einem Quarzglasrohr eingeschlossen ist*
• *Heater composed of a carbon wire heating element sealed in a quartz glass tube*
• *Appareil de chauffage composé d'un élément de chauffage qui est un filament de carbone scellé dans un tube en quartz*
(73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Toya, Eiichi, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Konn, Tomio, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Nagata, Tomohiro, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Saito, Norihiko, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Yamamura, Shigeru, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Nakao, Ken, Tokyo Electron Limited, Sagamiharashi, Kanagawa, JP
Saito, Takanori, Tokyo Electron Limited, Sagamiharashi, Kanagawa, JP
Osanaï, Hisaei, Tokyo Electron Limited, Sagamiharashi, Kanagawa, JP
Makiya, Toshiyuki, Tokyo Electron Limited, Tachikawa, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **1 067 822 B1**
H05B 3/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00450011.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9909195
(54) • *Herstellungsverfahren eines Heizelements für Heizungs- oder Kochvorrichtung, solches Heizelement so hergestellt und so ausgerüstete Einrichtung*
• *Heating element manufacturing process for heating or cooking apparatus, such heating element and apparatus incorporating it*
• *Procédé de fabrication d'élément chauffant pour appareil de chauffage ou cuisson, élément chauffant ainsi obtenu et appareils ainsi équipés*
(73) Muller & Cie Société Anonyme, 107 Boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) Arribas, Cecilio, 02006 Laon, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H05B 3/68 → (51) H05B 3/50

(51) **H05B 3/74** (11) **0 886 459 B1**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 98303576.7 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 22.05.1997 GB 9710429

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Heizelementes*
• *Method and apparatus for controlling an electric heater*
• *Méthode et appareil pour le contrôle d'un élément chauffant électrique*
(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor, Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB
(72) McWilliams, Kevin Ronald, Warwickshire CV37 6HS, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 148 764 B1**
A47J 39/00 F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 01109590.8 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119074
(54) • *Drainagelochstruktur bei einem Ofen mit erzwungener Konvektionsausführung*
• *Drainage hole structure in an oven of forced convection type*
• *Structure en trous de drainage dans le domaine des fours du type convection forcée*
(73) FUJIMAK CORPORATION, 14-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Fukushima, Kei, c/o Tokyo Factory, Fujimak Corp., Tsurugashima-Shi, Saitama-Ken, JP
Matsuo, Hiroshi, c/o Tokyo Factory, Fujimak Corp., Tsurugashima-Shi, Saitama-Ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05B 7/00** (11) **1 421 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774885.4 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002940 27.08.2002
(87) WO 2003/019986 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 FR 0111216
(54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *DIRECT CURRENT SUPPLY DEVICE FOR ARC FURNACE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU POUR FOUR A ARC*
(73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) NUNS, Jacques, F-77250 Ecuelles, FR
BAS, Cyrille, F-31000 Toulouse, FR
FOCH, Henri, F-31200 Toulouse, FR
LADOUX, Philippe, F-31280 Dremil-Lafage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 41/00** (11) **1 149 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962489.3 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) IB 1999/002087 07.12.1999
(87) WO 2000/035252 2000/24 15.06.2000

- (30) 07.12.1998 US 111296 P
07.12.1998 US 111235 P
07.12.1998 US 111302 P
07.12.1998 US 111322 P
07.12.1998 US 111216 P
- (54) • DIGITALE LEISTUNGSSTEUERUNG
• DIGITAL POWER CONTROLLER
• COMMANDE D'ALIMENTATION NUMERIQUE
- (73) Systel Development and Industries Ltd, Kiriati Weizman Science Park, 76100 Rehovot, IL
- (72) LEV, Arie, 76584 Rehovot, IL
MOGILNER, Rafael, 76608 Rehovot, IL
RUBIN, Daniel, 74062 Nes Ziona, IL
SHARABY, Yoel, 90805 Mevasseret Zion, IL
KALICHSTEIN, Moshe, 69413 Tel Aviv, IL
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 277 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929524.5 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004025 09.04.2001
(87) WO 2001/082658 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201424
28.07.2000 EP 00202708
- (54) • LAMPEN-EINSCHALTSEQUENZ MIT UNTERBRECHUNGSZEIT
• LAMP START-UP SEQUENCE WITH INTERRUPTION PERIOD
• SEQUENCE DE MISE EN MARCHE D'UNE LAMPE PRESENTANT UNE PERIODE D'INTERRUPTION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN NIEUWENHUIZEN, Hubertus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKX, Maurice, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIJNE, Gerardus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05G 1/36** (11) **0 849 980 B1**
H05G 1/44
(25) En (26) En
(21) 97310304.7 (22) 19.12.1997
(84) DE FR NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 771725
- (54) • Röntgenabbildungssystem mit einem Bilddetektor
• An x-ray imaging system using an image detector
• Système d'imagerie à rayons X utilisant un détecteur d'images
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Granfors, Paul Richard, Milwaukee, Wisconsin 53211, US
Morvan, Jean-Claude, Milwaukee, Wisconsin 53222, US
Saunders, Rowland Frederick, Hartland, Wisconsin 53029, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- H05G 1/44** → (51) H05G 1/36
H05K 1/02 → (51) H05K 1/16
-
- (51) **H05K 1/09** (11) **0 991 014 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 99119436.6 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 JP 27895998
29.01.1999 JP 2313099
29.01.1999 JP 2313399
31.03.1999 JP 9396899
30.04.1999 JP 12530699
30.04.1999 JP 12530799
30.04.1999 JP 12530999
30.04.1999 JP 12531299
31.05.1999 JP 15289699
23.07.1999 JP 20937499
- (54) • Leitfähige Paste und Verfahren zur Herstellung einer Transponderantenne
• Conductive paste and method of forming an antenna for a transponder
• Pâte conductrice et méthode de fabrication d'une antenne de transpondeur
- (73) Toppan Forms Co., Ltd, 6, Kanda-surugadai, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Yasuhiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Maruyama, Toru, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kagami, Yasuo, Tokyo, JP
Kodama, Kazunari, Hachioji-shi, JP
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (60) 04017373.4 / 1 475 743
04017374.2 / 1 484 713
04017379.1 / 1 484 714
04017380.9 / 1 486 912
-
- (51) **H05K 1/16** (11) **1 232 679 B1**
H05K 1/02 H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00982150.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031686 17.11.2000
(87) WO 2001/039562 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447513
- (54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE MIT VERLUSTBEHAFTETEM STROMVERTEILUNGSNETZWERK ZUR REDUZIERUNG VON STROMSPEISUNGSEBENE-RESONANZEN
• PRINTED CIRCUIT BOARD EMPLOYING LOSSY POWER DISTRIBUTION NETWORK TO REDUCE POWER PLANE RESONANCES
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DANS LAQUELLE UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE A PERTES EST UTILISE POUR REDUIRE LES RESONANCES AU NIVEAU DES PLANS DE PUISSANCE
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) NOVAK, Istvan, Maynard, MA 01754, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H05K 3/32** (11) **1 025 748 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 98940730.9 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001484 18.08.1998
(87) WO 1999/011106 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 SE 9703061
- (54) • CHIPTRÄGERELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG
- A CHIP SUPPORTING ELEMENT AND USE THEREOF
• ELEMENT SUPPORTANT UNE PUCE ET UTILISATION DE CET ELEMENT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGSTEDT, Leif, S-510 41 Sjömarken, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 083 780 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00119072.7 (22) 02.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943258
- (54) • Elektronisches Gerät für ein Kraftfahrzeug
• Electronic device for a motor vehicle
• Dispositif électronique pour un véhicule automobile
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Bolte, Michael, 59555 Lippstadt, DE
Passgang, Frank, 59556 Lippstadt, DE
Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE
Lange, Petrik, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Reuter, Jürgen, 59609 Anröchte, DE
-
- (51) **H05K 5/02** (11) **0 901 319 B1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 98116498.1 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 US 923879
- (54) • Mechanismus zum Herauswerfen in zwei Stufen
• Two-step ejection mechanism
• Mécanisme d'éjection en deux étapes
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Hsia, Chih-Hui, Neihu Taipei, R.O.C., TW
Chu, Chih-Chung, Ping-Chen, Tao-Yuan County, R.O.C., TW
Chu, Yu-Wen, Yang Mei Town, Tao-Yuan County, R.O.C., TW
Hsu, Chan-Ming, Chung-Li City, Tao-Yuan County, R.O.C., TW
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- H05K 7/20** → (51) H05K 3/32
H05K 9/00 → (51) H05K 1/16
-
- (51) **H05K 13/04** (11) **0 895 450 B1**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 98305790.2 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20195197
- (54) • Bauteilzuführer und Vorrichtung zur Bestückung
• Component feeder and mounter
• Alimentateur de composants et dispositif pour le montage
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kiyomura, Hiroyuki, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Kanayama, Shinji, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Matsumura, Nobuya, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Takahashi, Kenji, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Nasu, Hiroshi, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 13/08 → (51) G01B 11/00

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A22C 13/00** (11) **0 890 314 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 98111567.8 (22) 24.06.1998
 (84) AT CH DE FR GB LI NL
 (43) 13.01.1999
 (30) 11.07.1997 DE 19729659
 (54) • *Verpackungsfolie für Lebensmittel*
 • *Food packaging film*
 • *Film d'emballage pour produits alimentaires*
 (73) World-Pac International AG, Landstrasse 105, 9490 Vaduz, LI
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A22C 17/14** (11) **0 711 501 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 95203057.5 (22) 09.11.1995
 (84) DE DK NL
 (43) 15.05.1996
 (30) 11.11.1994 NL 9401887
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von mindestens einem Stück eines Eingeweide-Gewebes von mindestens einem daran verbundenen Organs*
 • *Method and device for separating at least one piece of visceral tissue from at least one organ connected thereto*
 • *Procédé et dispositif pour séparer au moins une pièce de tissu viscéral d'au moins un organe y attaché*
 (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
 (72) van Harskamp, Cornelis Dirk, NL-5831 DK Boxmeer, NL
 van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
 Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, NL-4844 AT STEVENSBEK, NL
 (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 17/14** (11) **0 807 383 B2**
 (25) NI (26) En
 (21) 97201450.0 (22) 14.05.1997
 (84) DE DK FR GB NL
 (43) 19.11.1997
 (30) 14.05.1996 NL 1003102
 (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Gut bestehend aus aus Schlachtgefügel entfernten Eingeweiden*
 • *Apparatus for processing an entrails package removed from slaughtered poultry*
 • *Appareil pour le traitement d'un ensemble d'intestins enlevés de volailles abattues*
 (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
 (72) De Heer, Cornelis, 1511 AA Oostzaan, NL
 Bruijn, Frederik Simon, 1511 AA Oostzaan, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **0 785 762 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 95928327.6 (22) 04.08.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 30.07.1997
 (86) US 1995/009943 04.08.1995
 (87) WO 1996/010380 1996/16 11.04.1996
 (30) 30.09.1994 US 316181
 (54) • *VERBUNDSTOFF UND SAUGFÄHIGES WÄSCHESTÜCK MIT DIESEM VERBUNDSTOFF*
 • *LAMINATE MATERIAL AND ABSORBENT GARMENT COMPRISING SAME*
 • *MATERIAU LAMINE ET VETEMENT ABSORBANT COMPRENANT UN TEL MATERIAU*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US
 O'ROURKE, Kathleen, Ann, Neenah, WI 54956, US
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) D04H 1/54

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/54** (11) **0 477 295 B2**
 C07K 1/00 C07K 7/00
 C07K 2/00 G01N 33/566
 (25) En (26) En
 (21) 90911002.5 (22) 15.06.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 01.04.1992
 (86) US 1990/003417 15.06.1990
 (87) WO 1990/015620 1990/29 27.12.1990
 (30) 16.06.1989 US 367509
 06.10.1989 US 418028
 20.02.1990 US 483229
 (54) • *INHIBITOREN DER PLÄTTCHEN-AGGREGATION*
 • *PLATELET AGGREGATION INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE L'AGREGATION DES PLAQUETTES*
 (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) SCARBOROUGH, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
 WOLF, David, Lawrence, Palo Alto, CA 94303, US
 CHARO, Israel, F., Lafayette, CA 94549, US
 (74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
 (60) 96105955.7 / 0 751 219

(51) **B23K 26/00** (11) **0 771 606 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 96115096.8 (22) 20.09.1996
 (84) DE ES FR GB
 (43) 07.05.1997
 (30) 04.11.1995 DE 19541207
 (54) • *Strahlschweißverfahren mit Kantenverrundung*
 • *Beam welding process with edge rounding*
 • *Procédé de soudage avec un faisceau avec arrondissement des bords*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Hammer, Thorge, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE
 Elsner, Christian, Dipl.-Ing., 13353 Berlin, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B23Q 1/00 → (51) B23Q 39/02

B23Q 3/155 → (51) B23Q 39/02

B23Q 5/28 → (51) B23Q 39/02

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 048 401 B2**
 B23Q 5/28 B23Q 1/00
 B23Q 3/155
 (25) De (26) De
 (21) 00107867.4 (22) 12.04.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 02.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919553
 (54) • *Werkzeugwechsellvorrichtung*
 • *Tool change apparatus*
 • *Dispositif de changement d'outils*
 (73) EMAG MASCHINENFABRIK GMBH, Austrasse 24, D-73084 Salach, DE
 (72) Hessbrüggen, Norbert, 73107 Eschenbach, DE
 Wernz, Christoph, 70174 Stuttgart, DE
 (74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 864 420 B2**
 B41M 5/36
 (25) En (26) En
 (21) 98200496.2 (22) 17.02.1998
 (84) BE DE FR GB
 (43) 16.09.1998
 (30) 11.03.1997 US 40408 P
 (54) • *Wärmempfindliches Aufzeichnungselement zur Herstellung von positiv arbeitenden Flachdruckformen*
 • *Heat-sensitive imaging element for making positive working printing plates*
 • *Élément d'enregistrement de l'image pour la fabrication de plaques lithographiques positives*
 (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
 Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
 (60) 00204064.0 / 1 110 720

B41F 13/00 → (51) B41F 13/60

B41F 13/008 → (51) B41F 13/60

B41F 13/56 → (51) B41F 13/60

(51) **B41F 13/60** (11) **0 741 020 B2**
 B41F 13/008 B41F 13/00
 B41F 13/56
 (25) De (26) De
 (21) 96810254.1 (22) 19.04.1996
 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.11.1996
 (30) 04.05.1995 DE 19516445

- (54) • *Rotationsdruckmaschine mit frei aufstellbarem Falzapparat*
• *Rotary printing machine having a free mountable folding apparatus*
• *Machine d'impression rotative comprenant un appareil de pliage à assemblage libre*
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wyleringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) Stein, Götz, 3065 Bolligen, CH
- (74) Siegenthaler, Hans, 3526 Brenzikofen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin P.O.
Box 860245, 81629 München, DE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10**B41M 5/40** → (51) G03C 1/89**B60P 1/48** → (51) B66C 23/00

- (51) **B60R 1/08** (11) **0 830 267 B2**
(25) En (26) En
(21) 96916533.1 (22) 22.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/007382 22.05.1996
(87) WO 1996/038319 1996/53 05.12.1996
(30) 22.05.1995 US 445527
(54) • *FAHRZEUG-RÜCKBLICKSYSTEM MIT PANORAMISCHER SICHT*
• *REARVIEW VISION SYSTEM FOR VEHICLE INCLUDING PANORAMIC VIEW*
• *SYSTEME RETROVISEUR A VUE PANORAMIQUE POUR VEHICULE*
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US
- LARSON, Mark, L., Grand Haven, MI 49417, US
- VADAS, Keith, J., Coopersville, MI 49404, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 051 315 B2**
(25) De (26) De
(21) 99907487.5 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) EP 1999/000692 03.02.1999
(87) WO 1999/039950 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804932
10.09.1998 DE 19841335

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ODER REGELUNG DER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGES NACH DEM "BRAKE-BY-WIRE"-PRINZIP*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING OR REGULATING THE BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE ACCORDING TO THE BRAKE BY WIRE PRINCIPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE OU LA REGULATION DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE SELON LE PRINCIPE DU FREIN PAR CABLE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Obernaisen, DE
- STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE
- OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE

- (51) **B62K 25/08** (11) **0 728 093 B2**
B62K 25/28
(25) De (26) De
(21) 94931588.1 (22) 08.11.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.08.1996
(86) EP 1994/003674 08.11.1994
(87) WO 1995/013207 1995/21 18.05.1995

- (30) 09.11.1993 DE 9317132 U
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE GEFEDERTE RADFÜHRUNG AM RAHMEN EINES FAHRRADES*
• *DEVICE FOR SPRING-LOADED WHEEL CONTROL IN THE FRAME OF A BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE ROUE A SUSPENSION SUR LE CADRE D'UNE BICYCLETTE*
- (73) HS Products Engineering GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
- HAUSRATH, Udo, D-82319 Starnberg-Hadorf, DE
- RÖSCH, Christoph, D-81375 München, DE
- WALTER, Alexander, D-80796 München, DE
- REICH, Stefan, D-81249 Neuaußing, DE
- (74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B62K 25/28 → (51) B62K 25/08**B66B 21/04** → (51) B66B 23/02

- (51) **B66B 23/02** (11) **0 866 019 B2**
B66B 21/04
(25) De (26) De
(21) 98104156.9 (22) 09.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 EP 97810154
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Unterspannung*
• *Escalator or walkway provided with a stiffening element*
• *Tapis ou escalier roulant avec raidisseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Pallinger, Reinhard, 1210 Wien, AT
- Lunardi, Gerhard, 1120 Wien, AT

- (51) **B66C 23/00** (11) **0 867 399 B2**
B60P 1/48
(25) De (26) De
(21) 98104534.7 (22) 13.03.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 29705470 U
(54) • *Absetzkipper*
• *Removable bucket*
• *Benne basculante*

- (73) Gergen, Hans Georg, Buchenstrasse 29, D-66386 St Ingbert, DE
- Gergen, Engelbert, Spiesermühle, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
- Gergen, Ottmar, Max-Planck-Strasse 22, D-66386 St Ingbert, DE
- (72) Gergen, Hans Georg, D-66386 St Ingbert, DE
- Gergen, Engelbert, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
- Gergen, Ottmar, D-66386 St Ingbert, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

C07D 209/08 → (51) G01N 33/50**C07D 239/60** → (51) G01N 33/50**C07F 5/00** → (51) G01N 33/50**C07F 5/02** → (51) G01N 33/50**C07K 1/00** → (51) A61K 38/54**C07K 2/00** → (51) A61K 38/54**C07K 7/00** → (51) A61K 38/54**C07K 14/00** → (51) C12N 15/12**C08J 3/09** → (51) C08L 1/02

- (51) **C08L 1/02** (11) **0 695 324 B2**
D01F 2/00 C08J 3/09
(25) De (26) De
(21) 95906834.7 (22) 01.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 07.02.1996
(86) AT 1995/000021 01.02.1995
(87) WO 1995/023827 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 AT 43094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKÖRPER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE SHAPED BODIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES EN CELLULOSE*
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT
- (72) KALT, Wolfram, A-4860 Lenzing, AT
- FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
- MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT
- MÜLLEDER, Eduard, A-4030 Linz, AT
- MANGENG, Bruno, A-4020 Linz, AT
- NIGSCH, Arnold, A-4840 Vöcklabruck, AT
- SCHWENNINGER, Franz, A-4860 Lenzing, AT
- SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schallerbach, AT
- (74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwältin Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **C12M 1/12** (11) **0 657 529 B2**
C12P 7/26 C12P 1/00
(25) De (26) De
(21) 94119369.0 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE

- (43) 14.06.1995
(30) 11.12.1993 DE 4342345
(54) • *Entfärbung von Fermentationslösungen*
• *Decolorizing fermentation solutions*
• *Décoloration de solutions de fermentation*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Ohrem, Hans Leonhard, D-64331 Weiterstadt, DE
- Büttgenbach, Lutz, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 556 207 B2**
C07K 14/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 91918343.4 (22) 18.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.08.1993
(86) GB 1991/001826 18.10.1991
(87) WO 1992/007076 1992/10 30.04.1992
(30) 18.10.1990 GB 9022648

- (54) • *MODIFIZIERTER MENSCHLICHER TUMORNEKROSIKFAKTOR-ALPHA-REZEPTOR*
• *MODIFIED HUMAN TNFALPHA (TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA) RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE TNFALPHA (FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA) HUMAIN MODIFIE*
- (73) Synovis Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (72) FELDMANN, Marc The Charing Cross Sunley, Hammersmith London W6 8LW, GB
- GRAY, Patrick, William Icos Corporation, Bothell, WA 98021, US

TURNER, Martin, J. C. H. Hughes Med. Inst. Univer,
Ann Arbor, MI 48109, US
BRENNAN, Fionula, Mary The Charing Cross,
Hammersmith London W6 8LW, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 1/00 → (51) C12M 1/12

C12P 7/26 → (51) C12M 1/12

D01F 2/00 → (51) C08L 1/02

D04H 1/46 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 1/54** (11) **O 875 615 B2**
D04H 1/46 D04H 1/58
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 98303358.0 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB GR IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 BR 9701974

(54) • *Vliesstoff aus Fasern verschiedener Länge und verschiedener Denier und daraus hergestellter absorbierender Artikel*
• *Nonwoven fabric of multi-length, multi-denier fibers and absorbent article formed therefrom*
• *Etoffe non-tissée des fibres multi-longueur et multi-denier et article absorbent à partir de ceci*

(73) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.,
Rua Gerivatiba 207, 05501-030 Sao Paulo, SP, BR
(72) Pereira, Jose Antonio, Sao Jose Dos Campos, Sao
Paulo, BR
Aledo, Eduardo Cesar Andreo, Sao Jose Dos
Campos, Sao Paulo, BR
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04H 1/58 → (51) D04H 1/54

(51) **G01N 33/50** (11) **O 834 074 B2**
G01N 33/52 C07D 239/60
C07D 209/08 C07F 5/00
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 96921410.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/009652 06.06.1996
(87) WO 1996/041166 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481977

(54) • *ERKENNUNG VON TRANSMEMBRANPOTENTIALEN DURCH OPTISCHE VERFAHREN*
• *DETECTION OF TRANSMEMBRANE POTENTIALS BY OPTICAL METHODS*
• *DETECTION PAR PROCEDES OPTIQUES DES POTENTIELS TRANSMEMBRANAIRES*

(73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
GONZALEZ, Jesus, E., III, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 99113781.1 / 0 977 035

G01N 33/52 → (51) G01N 33/50

G01N 33/566 → (51) A61K 38/54

G03C 1/047 → (51) G03C 1/89

G03C 1/053 → (51) G03C 1/89

(51) **G03C 1/89** (11) **1 039 343 B2**
B41M 5/40 G03C 1/047
G03C 1/053

(25) En (26) En
(21) 00200893.6 (22) 13.03.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276196

(54) • *Antistatische Schicht für Bildaufzeichnungsmaterial enthaltend ein elektrisch leitfähiges Polymer und modifizierte Gelatine*
• *Antistatic layer for imaging element containing electrically conductive polymer and modified gelatin*
• *Couche antistatique pour élément formateur d'images contenant un polymère électroconducteur et de la gélatine modifiée*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Charles Chester, c/o Eastman Kodak
Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Kress, Robert John, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

(51) **H02K 5/14** (11) **O 797 859 B2**
(25) De (26) De
(21) 95931227.3 (22) 31.08.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) EP 1995/003415 31.08.1995
(87) WO 1996/019030 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 DE 4444645

(54) • *BÜRSTENTRAGEPLATTE*
• *BRUSH SUPPORT PLATE*
• *PLAQUE PORTE-BALAI*

(73) ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7,
60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEHNLE, Günter, D-75031 Eppingen, DE
WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
HEUBERGER, Christof, D-71672 Marbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 436 502	(51) C12N 9/92	(11) 0 766 538 (87) WO 1996/000047	(51) A61F 2/00	(11) 0 845 692	(51) G02B 17/08
(11) 0 557 736	(51) G06F 11/14	(11) 0 771 605	(51) B23K 26/00	(11) 0 849 704	(51) G06K 19/06
(11) 0 651 811 (87) WO 1994/001570	(51) C12N 15/81	(11) 0 772 235	(51) H01L 25/07	(11) 0 849 707	(51) G06T 7/00
(11) 0 673 006	(51) G07G 1/14	(11) 0 777 761 (87) WO 1996/041904	(51) C23C 18/00	(11) 0 849 980	(51) H05G 1/36
(11) 0 680 516 (87) WO 1994/017207	(51) C12Q 1/68	(11) 0 779 024	(51) A01H 5/10	(11) 0 850 083 (87) WO 1997/006844	(51) A61M 16/00
(11) 0 689 129	(51) G06F 9/30	(11) 0 781 003	(51) H04L 9/32	(11) 0 851 256	(51) G02B 6/44
(11) 0 696 153 (87) WO 1995/023491	(51) H04Q 7/38	(11) 0 783 960	(51) B32B 15/08	(11) 0 851 868 (87) WO 1997/011086	(51) C07K 14/16
(11) 0 699 903	(51) G01N 31/22	(11) 0 787 922	(51) F16D 41/30	(11) 0 852 151	(51) A61M 1/36
(11) 0 703 571	(51) G11B 5/133	(11) 0 788 547 (87) WO 1997/008325	(51) C12N 15/53	(11) 0 852 381	(51) G11C 7/06
(11) 0 706 505 (87) WO 1995/026945	(51) C06B 21/00	(11) 0 790 214 (87) WO 1997/009274	(51) C01F 7/00	(11) 0 852 400	(51) H01L 27/02
(11) 0 714 475 (87) WO 1995/004874	(51) F01N 1/08	(11) 0 792 545 (87) WO 1996/008902	(51) H04Q 11/04	(11) 0 852 653 (87) WO 1997/012113	(51) E21B 7/08
(11) 0 716 739 (87) WO 1995/007452	(51) G01N 21/03	(11) 0 792 947	(51) C23C 16/50	(11) 0 852 885 (87) WO 1997/012490	(51) H04Q 7/24
(11) 0 719 493 (87) WO 1995/008249	(51) H04R 27/00	(11) 0 794 640	(51) H04L 29/06	(11) 0 854 368	(51) G01S 17/32
(11) 0 723 222	(51) G06F 9/46	(11) 0 796 634	(51) A61N 1/05	(11) 0 859 403	(51) H01L 21/302
(11) 0 724 073	(51) F02D 41/26	(11) 0 797 073	(51) G01C 15/00	(11) 0 862 793 (87) WO 1998/012754	(51) H01L 29/43
(11) 0 731 665 (87) WO 1995/015115	(51) A61B 5/04	(11) 0 797 076	(51) G01C 15/00	(11) 0 862 993 (87) WO 1998/009809	(51) B32B 15/08
(11) 0 736 308	(51) A61N 5/06	(11) 0 803 275	(51) B01D 39/16	(11) 0 863 343	(51) F16K 15/14
(11) 0 741 745 (87) WO 1995/021189	(51) C07K 14/02	(11) 0 807 744	(51) F01D 5/18	(11) 0 864 266	(51) A44C 27/00
(11) 0 741 793 (87) WO 1995/020671	(51) C12N 15/86	(11) 0 807 968	(51) H01L 21/321	(11) 0 866 144	(51) C22C 38/02
(11) 0 745 850 (87) WO 1995/022765	(51) G01N 33/68	(11) 0 814 401	(51) G06F 3/14	(11) 0 866 424	(51) G06K 9/00
(11) 0 748 049	(51) H03K 19/177	(11) 0 816 412	(51) C08G 59/42	(11) 0 867 151	(51) A61B 18/22
(11) 0 749 303 (87) WO 1995/019165	(51) A61K 31/19	(11) 0 818 532 (87) WO 1996/030509	(51) C12N 15/11	(11) 0 867 320	(51) B60H 1/32
(11) 0 749 491 (87) WO 1995/024493	(51) C12N 15/82	(11) 0 819 882	(51) F21S 8/00	(11) 0 867 652	(51) F16L 43/00
(11) 0 752 776	(51) H04L 12/42	(11) 0 822 516	(51) G06T 9/00	(11) 0 869 621	(51) H04B 1/10
(11) 0 756 476 (87) WO 1996/024311	(51) A61F 2/38	(11) 0 826 278 (87) WO 1997/032419	(51) H04L 12/28	(11) 0 871 703 (87) WO 1996/034940	(51) C12P 21/06
(11) 0 757 877 (87) WO 1996/027266	(51) H04Q 3/62	(11) 0 826 737	(51) C08L 101/00	(11) 0 871 746 (87) WO 1998/014599	(51) C12N 15/57
(11) 0 761 446	(51) B41J 2/16	(11) 0 827 825	(51) B30B 9/22	(11) 0 872 625	(51) E21B 10/60
(11) 0 762 742	(51) H04N 5/232	(11) 0 828 034	(51) E04D 1/18	(11) 0 872 774	(51) G03G 9/08
(11) 0 763 220 (87) WO 1996/031803	(51) G03B 21/62	(11) 0 828 053	(51) E06B 3/273	(11) 0 873 406 (87) WO 1997/025421	(51) C12N 15/12
(11) 0 766 120	(51) G02F 1/136	(11) 0 829 704	(51) G01C 21/20	(11) 0 874 503	(51) H04L 29/06
(11) 0 766 409	(51) H04B 1/26	(11) 0 832 232 (87) WO 1996/039519	(51) C12N 15/15	(11) 0 875 746	(51) G01M 3/32
(11) 0 766 487	(51) H04Q 3/545	(11) 0 832 453 (87) WO 1997/001137	(51) G06F 17/30	(11) 0 875 932	(51) H01L 23/10
		(11) 0 833 053	(51) F02P 7/067	(11) 0 876 395 (87) WO 1997/022618	(51) C07K 5/00
		(11) 0 833 480	(51) H04L 12/56	(11) 0 879 465 (87) WO 1998/020488	(51) G11B 20/10
		(11) 0 833 779 (87) WO 1996/039335	(51) B65D 25/00	(11) 0 879 790	(51) C01F 7/50
		(11) 0 834 719	(51) G01C 19/56	(11) 0 881 603 (87) WO 1997/027566	(51) G07D 7/00
		(11) 0 835 978	(51) E06B 3/96	(11) 0 884 485	(51) F15B 15/08
		(11) 0 836 238 (87) WO 1997/001870	(51) H01M 4/02	(11) 0 884 522	(51) F21S 8/10
		(11) 0 837 207	(51) E05D 7/04	(11) 0 884 523	(51) F21S 4/00
		(11) 0 838 486	(51) C08G 18/54	(11) 0 884 610	(51) G02B 6/12
		(11) 0 838 788 (87) WO 1996/037864	(51) G07C 3/00	(11) 0 884 924	(51) H04Q 11/04

(11) 0 886 459	(51) H05B 3/74	(11) 0 918 487	(51) A61B 17/10	(11) 0 947 638	(51) E04B 1/80
(11) 0 887 301	(51) B66C 7/04	(87) WO 1997/045060		(11) 0 947 886	(51) G03G 5/10
(11) 0 887 798	(51) G11B 25/06	(11) 0 918 719	(51) B65H 23/24	(11) 0 948 088	(51) H01R 13/04
(11) 0 887 980	(51) H04L 29/12	(87) WO 1998/003418		(11) 0 948 372	(51) A61M 25/01
(11) 0 889 469	(51) G11B 15/32	(11) 0 919 507	(51) B66B 23/02	(87) WO 1998/010821	
(11) 0 889 587	(51) H03H 17/06	(11) 0 922 454	(51) A61K 31/195	(11) 0 948 995	(51) B01J 20/06
(11) 0 892 288	(51) G02B 5/02	(11) 0 922 736	(51) C09D 5/00	(11) 0 949 188	(51) B66F 9/075
(11) 0 892 419	(51) H01H 59/00	(11) 0 923 370	(51) A61K 31/14	(11) 0 949 350	(51) C23C 4/12
(11) 0 894 029	(51) B05D 3/06	(87) WO 1997/022339		(11) 0 949 492	(51) G01K 1/12
(87) WO 1997/039837		(11) 0 923 378	(51) A61K 31/65	(11) 0 949 500	(51) G01N 21/05
		(87) WO 1998/005340		(11) 0 949 837	(51) H04L 12/56
(11) 0 894 102	(51) C08F 290/04	(11) 0 923 392	(51) A61M 5/168	(11) 0 950 511	(51) B32B 27/32
(87) WO 1998/037112		(87) WO 1998/004303		(11) 0 952 412	(51) F25B 49/02
(11) 0 895 230	(51) G11B 7/24	(11) 0 923 760	(51) G06F 5/00	(11) 0 952 676	(51) H04B 1/38
(11) 0 895 450	(51) H05K 13/04	(87) WO 1998/055916		(11) 0 953 409	(51) B24B 37/04
(11) 0 898 070	(51) F02D 41/34	(11) 0 924 259	(51) C08L 69/00	(11) 0 954 890	(51) H01S 3/08
(11) 0 898 084	(51) F15B 11/16	(87) WO 1998/012261		(11) 0 955 044	(51) A61K 31/13
(87) WO 1998/037331		(11) 0 926 660	(51) G10L 19/10	(11) 0 955 600	(51) G06K 9/03
(11) 0 898 144	(51) F41A 21/48	(11) 0 927 433	(51) H01L 25/04	(11) 0 957 506	(51) H01J 35/18
(11) 0 898 348	(51) H01S 5/50	(87) WO 1999/004433		(11) 0 957 996	(51) A62C 2/00
(11) 0 899 003	(51) B01D 63/06	(11) 0 928 962	(51) G01N 1/22	(87) WO 1996/039229	
(11) 0 899 003	(51) B01D 63/06	(87) WO 1998/013680		(11) 0 958 870	(51) B21D 39/02
(11) 0 899 747	(51) G21C 3/07	(11) 0 931 266	(51) G01P 15/16	(11) 0 959 462	(51) G11B 7/00
(11) 0 901 195	(51) H01R 13/627	(87) WO 1998/016838		(11) 0 959 758	(51) A61B 5/00
(11) 0 901 319	(51) H05K 5/02	(11) 0 931 681	(51) B60H 1/00	(87) WO 1998/004190	
(11) 0 902 586	(51) H04N 1/40	(11) 0 933 227	(51) B41M 5/30	(11) 0 959 840	(51) A61F 13/15
(11) 0 903 032	(51) H04M 3/50	(11) 0 934 023	(51) A61B 8/12	(87) WO 1997/036561	
(87) WO 1997/047122		(87) WO 1998/011823		(11) 0 960 074	(51) C03C 3/06
(11) 0 903 051	(51) H04Q 7/38	(11) 0 934 035	(51) A61F 2/06	(87) WO 1998/008776	
(87) WO 1997/046044		(87) WO 1998/012990		(11) 0 960 537	(51) H04Q 7/00
(11) 0 903 547	(51) F25D 11/04	(11) 0 934 644	(51) H04M 3/56	(87) WO 1998/036588	
(11) 0 903 700	(51) G07C 9/00	(87) WO 1998/011709		(11) 0 961 089	(51) F24H 1/52
(11) 0 903 839	(51) H02M 3/158	(11) 0 935 144	(51) G01S 13/10	(11) 0 962 511	(51) C09K 3/18
(11) 0 904 099	(51) A61K 38/27	(11) 0 935 322	(51) H01S 5/183	(11) 0 962 841	(51) G04G 9/00
(87) WO 1997/039768		(11) 0 936 131	(51) B62D 33/067	(11) 0 964 163	(51) F15B 13/04
(11) 0 904 964	(51) B60H 1/00	(11) 0 938 006	(51) G02B 6/42	(11) 0 964 259	(51) G01R 33/07
(11) 0 905 708	(51) G11C 15/04	(11) 0 939 425	(51) H01J 29/20	(87) WO 1998/038519	
(11) 0 906 784	(51) B01J 29/06	(11) 0 939 799	(51) C12N 9/02	(11) 0 965 199	(51) H04L 9/00
(11) 0 907 049	(51) F16L 33/00	(87) WO 1998/018909		(87) WO 1998/039875	
(11) 0 907 087	(51) G01V 1/20	(11) 0 940 502	(51) E01B 27/10	(11) 0 966 917	(51) A61B 5/0428
(11) 0 907 109	(51) G03F 7/004	(11) 0 940 728	(51) G03G 9/087	(11) 0 967 525	(51) G03F 7/20
(11) 0 907 273	(51) H04L 12/58	(87) WO 1999/012076		(11) 0 968 751	(51) B01D 53/78
(11) 0 907 274	(51) H04L 12/58	(11) 0 941 604	(51) H04N 5/445	(11) 0 968 847	(51) B60C 11/11
(11) 0 909 058	(51) H04L 12/24	(87) WO 1998/056171		(11) 0 969 887	(51) A61M 1/34
(11) 0 909 322	(51) C12N 15/29	(11) 0 942 189	(51) F16D 3/84	(87) WO 1998/035710	
(87) WO 1997/041233		(11) 0 943 620	(51) C07J 63/00	(11) 0 970 167	(51) C11D 1/14
(11) 0 910 221	(51) H04Q 3/00	(11) 0 944 583	(51) C07C 237/32	(87) WO 1998/030661	
(11) 0 911 657	(51) G02B 6/00	(87) WO 1998/025886		(11) 0 970 211	(51) C12N 15/12
(87) WO 1998/040768		(11) 0 945 136	(51) A61K 38/13	(87) WO 1998/041625	
(11) 0 916 660	(51) C07D 251/46	(11) 0 945 322	(51) B60T 13/74	(11) 0 970 911	(51) B66B 1/46
(11) 0 916 736	(51) C12P 33/06	(11) 0 945 654	(51) F16J 15/32	(11) 0 971 104	(51) F01N 9/00
(87) WO 1997/049829		(11) 0 945 660	(51) F16L 11/08		
(11) 0 917 689	(51) G06T 15/70	(11) 0 946 693	(51) C10M 173/02		
(87) WO 1998/008192		(87) WO 1998/013445			
		(11) 0 947 218	(51) A61N 5/06		

(11) 0 974 037 (87) WO 1998/045663	(51) F42B 3/10	(11) 0 993 268 (87) WO 1999/055225	(51) A61B 5/03	(11) 1 017 317 (87) WO 1999/016354	(51) A61B 5/14
(11) 0 976 288 (87) WO 1998/014025	(51) H04Q 7/38	(11) 0 996 013	(51) G02B 6/40	(11) 1 017 950 (87) WO 1999/015823	(51) F16K 37/00
(11) 0 976 918	(51) F02B 37/16	(11) 0 996 272	(51) H04M 3/54	(11) 1 018 361	(51) B01D 59/28
(11) 0 977 711 (87) WO 1998/049101	(51) C02F 1/40	(11) 0 996 895 (87) WO 1998/059301	(51) G06F 15/00	(11) 1 018 723	(51) G09G 3/34
(11) 0 977 738 (87) WO 1998/049146	(51) C07D 219/08	(11) 0 997 095	(51) A47K 3/36	(11) 1 018 911 (87) WO 1998/014097	(51) A47C 23/04
(11) 0 979 089 (87) WO 1998/048813	(51) A61K 31/70	(11) 0 997 291	(51) B41J 2/165	(11) 1 018 992 (87) WO 1999/015117	(51) A61B 18/12
(11) 0 979 227 (87) WO 1998/047882	(51) C07D 267/14	(11) 0 997 727	(51) G01N 21/61	(11) 1 019 493 (87) WO 1999/016863	(51) C12N 5/08
(11) 0 979 748	(51) B60N 2/04	(11) 0 997 814	(51) H03M 7/30	(11) 1 019 649 (87) WO 1999/017042	(51) F16K 37/00
(11) 0 979 963	(51) F16J 15/32	(11) 0 998 096	(51) H04L 29/06	(11) 1 019 684 (87) WO 1999/019697	(51) G01G 3/14
(11) 0 981 230	(51) H04Q 11/04	(11) 0 998 392 (87) WO 1999/006213	(51) B41J 2/165	(11) 1 020 156	(51) A47K 11/10
(11) 0 981 517 (87) WO 1998/050365	(51) C07D 217/24	(11) 0 998 713 (87) WO 1999/004351	(51) G06F 17/30	(11) 1 021 712 (87) WO 1998/026708	(51) G01N 31/22
(11) 0 981 883 (87) WO 1998/059476	(51) H04L 27/26	(11) 0 999 223 (87) WO 1999/005191	(51) C08F 214/22	(11) 1 021 712 (87) WO 1998/026708	(51) G01N 31/22
(11) 0 982 055 (87) WO 1999/032200	(51) A63F 13/10	(11) 1 000 814	(51) B60R 19/24	(11) 1 021 874 (87) WO 1999/013652	(51) H04B 7/216
(11) 0 982 083	(51) B07C 5/36	(11) 1 001 446 (87) WO 1999/050879	(51) H01J 29/02	(11) 1 022 494	(51) F16H 61/12
(11) 0 982 964	(51) H04Q 7/38	(11) 1 003 417 (87) WO 1999/008593	(51) A61B 5/0408	(11) 1 023 563 (87) WO 1999/020959	(51) F25D 23/06
(11) 0 983 856	(51) B41J 2/175	(11) 1 003 522 (87) WO 1998/026784	(51) A61P 27/06	(11) 1 024 078	(51) B62M 25/02
(11) 0 984 194	(51) F16F 15/08	(11) 1 006 754	(51) H05B 3/00	(11) 1 024 367	(51) G01R 23/00
(11) 0 984 485 (87) WO 1998/040910	(51) H01L 21/288	(11) 1 006 913 (87) WO 1998/034553	(51) A61B 17/70	(11) 1 024 582	(51) H02K 5/04
(11) 0 985 987	(51) G05B 9/02	(11) 1 007 066 (87) WO 1998/013057	(51) A61K 35/78	(11) 1 025 407 (87) WO 1999/020964	(51) F25D 23/06
(11) 0 986 165	(51) H02M 1/12	(11) 1 007 530 (87) WO 1997/042206	(51) C07H 17/08	(11) 1 025 507 (87) WO 1999/017216	(51) G06F 15/163
(11) 0 986 758 (87) WO 1998/055870	(51) G01N 33/567	(11) 1 008 350	(51) A61K 35/16	(11) 1 025 748 (87) WO 1999/011106	(51) H05K 3/32
(11) 0 988 339 (87) WO 1998/056851	(51) C08K 5/00	(11) 1 008 737	(51) F02C 7/22	(11) 1 026 538	(51) G02B 27/62
(11) 0 988 638 (87) WO 1999/053512	(51) H01H 33/12	(11) 1 009 038	(51) H01L 31/08	(11) 1 026 748	(51) H01L 27/146
(11) 0 988 984	(51) B41J 11/46	(11) 1 009 473 (87) WO 1999/010039	(51) A61M 37/00	(11) 1 026 796	(51) H01S 3/0973
(11) 0 988 987	(51) B41J 11/46	(11) 1 010 495	(51) B24D 18/00	(11) 1 026 819	(51) H02P 5/50
(11) 0 989 121	(51) C07D 211/88	(11) 1 011 492 (87) WO 1999/012487	(51) A61B 17/36	(11) 1 026 982 (87) WO 1999/016347	(51) A61B 5/00
(11) 0 989 244	(51) E02F 9/18	(11) 1 011 523 (87) WO 1998/010714	(51) A61F 2/06	(11) 1 027 020 (87) WO 2000/009053	(51) A61F 7/12
(11) 0 989 384	(51) G01B 7/004	(11) 1 011 635 (87) WO 1998/033480	(51) A61K 9/12	(11) 1 027 191 (87) WO 1999/017906	(51) B24D 5/00
(11) 0 989 467	(51) G03G 9/10	(11) 1 012 827 (87) WO 1999/016052	(51) G10L 5/06	(11) 1 027 657 (87) WO 1999/013405	(51) G06F 13/372
(11) 0 990 450	(51) A61M 37/00	(11) 1 012 827 (87) WO 1999/016052	(51) G10L 5/06	(11) 1 027 785 (87) WO 1999/018693	(51) H04N 1/41
(11) 0 990 555	(51) B60N 2/48	(11) 1 013 247 (87) WO 1999/012501	(51) A61F 2/72	(11) 1 029 778	(51) B62J 39/00
(11) 0 990 574	(51) B61D 17/12	(11) 1 013 410 (87) WO 1998/047694	(51) B29D 11/00	(11) 1 030 123	(51) F24D 10/00
(11) 0 990 861	(51) F24H 9/20	(11) 1 014 542	(51) H02K 21/16	(11) 1 031 862	(51) G02B 6/44
(11) 0 991 014	(51) H05K 1/09	(11) 1 015 824 (87) WO 1999/014537	(51) F24J 2/10	(11) 1 032 200	(51) G09G 5/00
(11) 0 991 288	(51) H04Q 7/38	(11) 1 016 941 (87) WO 1999/014639	(51) G03G 15/20	(11) 1 032 309 (87) WO 1999/015874	(51) A61B 8/12
(11) 0 992 320	(51) B23Q 11/10	(11) 1 017 038	(51) G09G 3/34	(11) 1 033 564	(51) G01M 19/00
(11) 0 992 459	(51) C02F 1/00			(11) 1 033 682	(51) G06T 15/00
(11) 0 992 602	(51) C23C 2/28				
(11) 0 992 770	(51) G01G 21/28				
(11) 0 993 077	(51) H01R 13/62				

(11) 1 034 135 (87) WO 1999/028376	(51) C01F 7/02	(11) 1 056 627 (87) WO 2000/038963	(51) B60S 1/38	(11) 1 078 833 (87) WO 1999/057780	(51) B60T 8/48
(11) 1 035 385	(51) F24F 1/01	(11) 1 057 933	(51) E01B 29/16	(11) 1 080 511 (87) WO 1999/057780	(51) H01M 8/24
(11) 1 037 310	(51) H01R 4/24	(11) 1 059 121	(51) B05B 7/14	(11) 1 080 916	(51) B41J 2/175
(11) 1 037 951 (87) WO 1999/029791	(51) C09D 163/00	(11) 1 059 978 (87) WO 1999/024140	(51) B01D 24/22	(11) 1 081 448	(51) F25C 5/16
(11) 1 038 741	(51) B60T 1/06	(11) 1 060 498 (87) WO 2000/041207	(51) H01J 37/302	(11) 1 081 486 (87) WO 1999/061893	(51) G01N 21/17
(11) 1 040 307 (87) WO 1999/032842	(51) F25D 23/06	(11) 1 061 104	(51) C09B 47/24	(11) 1 081 727	(51) H01H 9/56
(11) 1 040 348 (87) WO 1999/034206	(51) G01N 31/10	(11) 1 061 894 (87) WO 1999/044575	(51) A61K 7/32	(11) 1 081 800	(51) H01R 13/627
(11) 1 040 470 (87) WO 2000/008636	(51) G11B 7/007	(11) 1 062 235 (87) WO 1999/046288	(51) C07K 14/415	(11) 1 082 360 (87) WO 1999/061492	(51) C08F 10/00
(11) 1 040 488 (87) WO 1999/031672	(51) G12B 5/00	(11) 1 063 486	(51) F28D 9/00	(11) 1 082 423 (87) WO 1999/063089	(51) C12N 15/12
(11) 1 040 810	(51) A61F 13/494	(11) 1 064 469 (87) WO 1999/047828	(51) F16D 11/00	(11) 1 082 590 (87) WO 1999/063310	(51) G01G 13/24
(11) 1 040 833	(51) A61K 35/20	(11) 1 064 861	(51) A43B 13/12	(11) 1 082 592 (87) WO 1999/045350	(51) G01L 3/10
(11) 1 040 941	(51) B60C 25/132	(11) 1 065 191 (87) WO 2000/031000	(51) C04B 35/38	(11) 1 082 832 (87) WO 1999/062208	(51) H04K 1/10
(11) 1 041 209	(51) E04B 1/94	(11) 1 066 832 (87) WO 1999/039719	(51) A61K 47/48	(11) 1 082 943	(51) A61B 17/58
(11) 1 041 401	(51) G01T 1/29	(11) 1 066 974	(51) B41J 17/36	(11) 1 083 247	(51) C23G 5/032
(11) 1 042 535 (87) WO 2000/026439	(51) C23F 13/20	(11) 1 067 822	(51) H05B 3/50	(11) 1 083 295	(51) E21B 10/44
(11) 1 042 938 (87) WO 1999/033305	(51) H04Q 7/38	(11) 1 067 848 (87) WO 1999/029197	(51) A41D 15/00	(11) 1 083 321	(51) F02D 35/00
(11) 1 044 671	(51) A61K 6/02	(11) 1 067 985 (87) WO 1999/052589	(51) A61N 1/30	(11) 1 083 322	(51) F02D 35/00
(11) 1 044 754	(51) B23K 20/227	(11) 1 067 985 (87) WO 1999/052589	(51) A61N 1/30	(11) 1 083 327	(51) F02D 41/30
(11) 1 044 774	(51) B23D 45/16	(11) 1 068 328 (87) WO 1999/050418	(51) C12N 15/31	(11) 1 083 400	(51) F41J 2/00
(11) 1 045 567	(51) H04L 9/32	(11) 1 068 328 (87) WO 1999/050418	(51) C12N 15/31	(11) 1 083 515	(51) G06K 11/18
(11) 1 045 986 (87) WO 1999/035394	(51) F02P 11/04	(11) 1 069 346	(51) F16H 61/00	(11) 1 083 780	(51) H05K 5/00
(11) 1 046 142 (87) WO 2000/019386	(51) G07F 7/10	(11) 1 069 377	(51) F23K 5/18	(11) 1 084 171 (87) WO 2000/077071	(51) C08G 63/80
(11) 1 046 293 (87) WO 1999/035846	(51) H04N 7/16	(11) 1 070 222 (87) WO 1999/053247	(51) F25B 13/00	(11) 1 084 629	(51) A24D 1/02
(11) 1 046 682	(51) C09D 5/02	(11) 1 070 877	(51) F16H 61/00	(11) 1 084 949	(51) B64C 25/44
(11) 1 046 785	(51) F01D 11/00	(11) 1 071 056	(51) G08G 1/00	(11) 1 085 044	(51) C08J 11/28
(11) 1 046 810	(51) F02M 61/14	(11) 1 072 082 (87) WO 2000/049701	(51) H02K 1/06	(11) 1 085 176	(51) F01N 3/00
(11) 1 046 921	(51) G01R 31/316	(11) 1 072 887	(51) G01N 33/53	(11) 1 085 222	(51) F16C 33/12
(11) 1 047 187	(51) H03G 1/00	(11) 1 073 154	(51) H01R 13/422	(11) 1 085 223	(51) F16C 33/12
(11) 1 047 917 (87) WO 1999/037973	(51) G01B 11/02	(11) 1 074 002 (87) WO 1999/054848	(51) G06T 15/00	(11) 1 085 264	(51) F23H 3/02
(11) 1 048 272	(51) A61B 18/02	(11) 1 074 219	(51) A61B 5/15	(11) 1 085 914 (87) WO 1999/064082	(51) A61L 15/44
(11) 1 048 379	(51) B22F 7/06	(11) 1 074 787	(51) F21V 13/10	(11) 1 086 318 (87) WO 1999/066225	(51) F16D 3/74
(11) 1 048 493	(51) B60C 23/00	(11) 1 075 062	(51) H01S 3/30	(11) 1 086 662	(51) A61C 8/00
(11) 1 049 479 (87) WO 1999/036078	(51) A61K 35/58	(11) 1 075 188 (87) WO 1999/056556	(51) A21D 10/00	(11) 1 087 085	(51) E05C 9/18
(11) 1 050 996	(51) H04L 12/28	(11) 1 075 223 (87) WO 1999/055246	(51) A61B 17/70	(11) 1 087 107	(51) F01L 1/344
(11) 1 051 949	(51) A61B 18/12	(11) 1 075 223 (87) WO 1999/055246	(51) A61B 17/70	(11) 1 087 380	(51) G10L 19/02
(11) 1 053 738	(51) A61J 7/00	(11) 1 075 328 (87) WO 1999/057561	(51) B01L 7/00	(11) 1 087 418	(51) H01J 29/07
(11) 1 054 268	(51) G01T 1/29	(11) 1 075 848	(51) B01L 7/00	(11) 1 087 607	(51) H04N 1/00
(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12	(11) 1 077 085	(51) B01J 37/20	(11) 1 087 858 (87) WO 1999/065647	(51) B23Q 9/00
(11) 1 056 501 (87) WO 1999/042156	(51) A61M 25/00	(11) 1 077 513	(51) H01R 13/703	(11) 1 088 686	(51) B60C 15/00
		(11) 1 077 573	(51) H04N 5/74	(11) 1 088 696	(51) B60N 2/56
		(11) 1 078 563	(51) A01C 1/06	(11) 1 089 039	(51) F23Q 3/00
				(11) 1 089 211	(51) G06F 19/00

(11) 1 089 436	(51) H03M 1/16	(11) 1 113 826	(51) A61L 24/02	(11) 1 126 970	(51) G09F 3/03
(11) 1 089 612	(51) A01G 23/08	(87) WO 2000/016819		(87) WO 1999/061240	
(87) WO 1999/063801		(11) 1 114 005	(51) C04B 28/14	(11) 1 127 654	(51) B23K 37/04
(11) 1 091 166	(51) F21V 8/00	(87) WO 2000/006518		(11) 1 128 047	(51) F02D 41/34
(11) 1 091 679	(51) A47K 11/04	(11) 1 114 052	(51) C07D 487/04	(11) 1 128 125	(51) B60Q 1/14
(87) WO 2000/001290		(87) WO 2000/017202		(11) 1 129 471	(51) H01L 21/00
(11) 1 092 281	(51) H04B 7/005	(11) 1 114 363	(51) G06F 1/02	(87) WO 2000/013209	
(87) WO 2000/001086		(87) WO 2000/016182		(11) 1 129 825	(51) B25F 3/00
(11) 1 092 885	(51) F16C 33/12	(11) 1 114 926	(51) F02D 41/00	(11) 1 129 934	(51) B62M 23/02
(11) 1 093 928	(51) B65H 26/08	(11) 1 114 967	(51) F23M 13/00	(11) 1 130 002	(51) C04B 35/00
(11) 1 094 102	(51) C09K 11/64	(11) 1 115 313	(51) A47G 19/14	(87) WO 1999/067186	
(87) WO 2000/044852		(87) WO 2000/018276		(11) 1 130 140	(51) D01F 6/18
(11) 1 095 095	(51) C08J 5/18	(11) 1 115 470	(51) B01D 53/32	(87) WO 2000/005440	
(87) WO 2000/061663		(87) WO 2000/016880		(11) 1 130 239	(51) F02D 41/02
(11) 1 095 175	(51) C25C 7/02	(11) 1 116 460	(51) A47C 27/08	(11) 1 130 567	(51) G09G 3/36
(87) WO 1999/057337		(11) 1 116 569	(51) B29C 47/20	(11) 1 131 090	(51) A61K 38/46
(11) 1 095 807	(51) B60J 7/043	(11) 1 116 667	(51) B65D 71/08	(87) WO 2000/030425	
(11) 1 095 887	(51) B65H 29/00	(87) WO 1999/052788		(11) 1 131 387	(51) C09J 9/00
(11) 1 096 738	(51) H04L 12/56	(11) 1 117 530	(51) B32B 25/10	(87) WO 1999/063019	
(11) 1 100 134	(51) H01M 4/58	(87) WO 2000/020206		(11) 1 132 104	(51) A61M 15/00
(87) WO 2000/060681		(11) 1 117 744	(51) C09G 1/08	(11) 1 132 249	(51) B60K 17/02
(11) 1 100 150	(51) H01R 4/48	(87) WO 2000/012641		(11) 1 132 259	(51) B60R 19/56
(11) 1 100 515	(51) A61K 35/14	(11) 1 117 976	(51) G01F 1/84	(11) 1 132 466	(51) C12N 7/00
(87) WO 2000/006178		(87) WO 2000/019175		(11) 1 133 059	(51) H03L 7/197
(11) 1 101 074	(51) F26B 13/10	(11) 1 117 983	(51) G01N 15/14	(11) 1 133 107	(51) H04L 12/43
(87) WO 2000/073720		(87) WO 2000/020838		(11) 1 133 526	(51) C08F 8/32
(11) 1 101 322	(51) H04L 12/00	(11) 1 118 049	(51) G05D 23/13	(87) WO 2000/031154	
(87) WO 2000/007331		(87) WO 2000/014615		(11) 1 134 344	(51) E05D 5/12
(11) 1 102 023	(51) F41A 9/42	(11) 1 118 050	(51) G05D 23/19	(11) 1 134 360	(51) F01D 11/24
(11) 1 102 090	(51) G01V 1/20	(87) WO 1999/060456		(11) 1 135 078	(51) A61B 18/14
(11) 1 102 664	(51) B27B 19/12	(11) 1 119 179	(51) H04N 1/64	(87) WO 2000/032130	
(87) WO 2000/074907		(11) 1 119 450	(51) B29C 45/18	(11) 1 135 753	(51) G07D 11/00
(11) 1 105 537	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2000/009310		(87) WO 2000/031695	
(87) WO 2000/011221		(11) 1 119 796	(51) G02F 1/39	(11) 1 136 459	(51) C04B 28/14
(11) 1 106 451	(51) B60R 25/02	(11) 1 121 476	(51) C23C 14/46	(11) 1 137 880	(51) F02M 61/16
(11) 1 106 452	(51) B60R 25/02	(87) WO 2001/011107		(87) WO 2001/025619	
(11) 1 106 730	(51) D06M 15/564	(11) 1 121 636	(51) G06F 9/38	(11) 1 139 190	(51) G05D 1/00
(11) 1 106 956	(51) F42B 3/12	(87) WO 2000/022514		(11) 1 139 571	(51) H03M 1/82
(11) 1 107 528	(51) H04L 25/03	(11) 1 121 706	(51) H01J 37/32	(11) 1 141 554	(51) F15B 15/10
(11) 1 107 767	(51) A61K 33/04	(87) WO 2000/030148		(87) WO 2000/039467	
(87) WO 2000/012101		(11) 1 122 011	(51) B23Q 16/10	(11) 1 143 199	(51) F23L 7/00
(11) 1 107 888	(51) B60S 1/04	(87) WO 2000/010758		(11) 1 143 416	(51) G10L 21/02
(87) WO 2001/000464		(11) 1 122 217	(51) C02F 3/12	(11) 1 143 804	(51) A23G 3/30
(11) 1 109 006	(51) G01N 19/02	(11) 1 123 227	(51) B60S 1/24	(87) WO 2000/008944	
(11) 1 109 823	(51) C07K 14/71	(87) WO 2001/015944		(11) 1 144 318	(51) C02F 3/30
(87) WO 2000/014105		(11) 1 123 665	(51) A24D 1/02	(87) WO 2000/039034	
(11) 1 109 837	(51) C08B 37/04	(11) 1 124 101	(51) F25D 11/00	(11) 1 145 794	(51) G05B 19/10
(87) WO 2000/009566		(11) 1 124 701	(51) B60G 17/015	(11) 1 145 852	(51) B41J 2/02
(11) 1 110 774	(51) B60H 1/32	(87) WO 2000/023291		(11) 1 146 035	(51) C07C 217/60
(11) 1 111 732	(51) H01R 13/70	(11) 1 124 879	(51) C08G 63/64	(87) WO 2000/043350	
(11) 1 112 392	(51) C23C 18/16	(87) WO 2000/026275		(11) 1 146 684	(51) H04L 9/00
(87) WO 2000/079023		(11) 1 125 534	(51) A47J 27/14	(11) 1 146 857	(51) A61K 9/107
(11) 1 113 169	(51) F02N 11/08	(11) 1 125 881	(51) B66B 1/18	(87) WO 2000/044348	
(11) 1 113 205	(51) F16K 15/00	(87) WO 2001/010763			
		(11) 1 126 326	(51) G03G 9/087		

(11) 1 147 085 (87) WO 2000/044723	(51) C07D 211/66	(11) 1 160 486 (87) WO 2000/055214	(51) F16H 61/00	(11) 1 180 577 (87) WO 2000/060421	(51) F01D 5/06
(11) 1 147 273 (87) WO 2000/047847	(51) F16B 21/00	(11) 1 161 463 (87) WO 2000/055432	(51) C08F 8/40	(11) 1 181 627 (87) WO 2000/068935	(51) G05B 1/00
(11) 1 147 573 (87) WO 2000/036707	(51) H01R 4/02	(11) 1 161 599 (87) WO 2001/044660	(51) E01H 1/12	(11) 1 181 687 (87) WO 2001/066837	(51) G10L 19/10
(11) 1 147 759 (87) WO 2000/044336	(51) A61K 7/00	(11) 1 161 877 (87) WO 2000/043148	(51) A23D 9/00	(11) 1 181 892 (87) WO 2000/075495	(51) A61B 5/12
(11) 1 147 852 (87) WO 2000/035252	(51) B24B 9/14	(11) 1 162 171 (87) WO 2001/052779	(51) C01B 3/48	(11) 1 182 291 (87) WO 2000/079591	(51) D06F 37/20
(11) 1 148 229 (87) WO 2000/049165	(51) F02F 1/10	(11) 1 162 371 (87) WO 2001/062525	(51) F04B 39/02	(11) 1 182 398 (87) WO 2000/068279	(51) F23C 7/00
(11) 1 148 251 (87) WO 2000/046422	(51) F15B 11/028	(11) 1 163 064 (87) WO 2001/051251	(51) B21H 5/00	(11) 1 182 827 (87) WO 2000/073537	(51) H04L 12/28
(11) 1 148 764 (87) WO 2000/042910	(51) H05B 6/80	(11) 1 163 923 (87) WO 2000/041475	(51) A61M 16/06	(11) 1 183 409 (87) WO 2001/001298	(51) D01F 6/62
(11) 1 148 810 (87) WO 2000/019277	(51) A61B 5/00	(11) 1 164 573 (87) WO 2001/057777	(51) G10D 1/08	(11) 1 183 446 (87) WO 2000/079591	(51) F01N 1/24
(11) 1 149 328 (87) WO 2000/037807	(51) G03F 7/20	(11) 1 164 942 (87) WO 2001/062525	(51) A61B 17/04	(11) 1 183 825 (87) WO 2001/000027	(51) H04L 12/28
(11) 1 149 511 (87) WO 2000/035252	(51) H05B 41/00	(11) 1 166 656 (87) WO 2001/062525	(51) A24D 1/02	(11) 1 184 768 (87) WO 2000/079591	(51) G05D 23/19
(11) 1 149 926 (87) WO 2000/037807	(51) C22B 1/24	(11) 1 167 734 (87) WO 2001/052779	(51) F02D 41/38	(11) 1 185 818 (87) WO 2000/079591	(51) F16L 59/02
(11) 1 151 203 (87) WO 2000/049165	(51) F16B 5/02	(11) 1 167 779 (87) WO 2001/052779	(51) F16B 15/00	(11) 1 186 037 (87) WO 2000/079591	(51) H01L 23/495
(11) 1 151 878 (87) WO 2000/049165	(51) B60H 1/00	(11) 1 168 089 (87) WO 2001/052779	(51) G03G 9/087	(11) 1 186 785 (87) WO 2000/079591	(51) F15B 15/08
(11) 1 152 028 (87) WO 2000/074905	(51) C08K 9/06	(11) 1 168 132 (87) WO 2001/052779	(51) G05D 3/12	(11) 1 186 818 (87) WO 2000/079591	(51) G02B 7/00
(11) 1 152 874 (87) WO 2000/074905	(51) B27B 19/12	(11) 1 168 269 (87) WO 2001/052779	(51) G01V 8/14	(11) 1 186 926 (87) WO 2000/079591	(51) G03C 1/498
(11) 1 152 931 (87) WO 2001/030622	(51) B60S 1/40	(11) 1 168 990 (87) WO 2001/052779	(51) A61F 5/058	(11) 1 186 948 (87) WO 2000/079591	(51) G03C 1/498
(11) 1 153 135 (87) WO 2000/049165	(51) C12N 15/82	(11) 1 171 028 (87) WO 2000/057777	(51) A61B 5/0265	(11) 1 187 422 (87) WO 2000/079591	(51) H04L 29/06
(11) 1 153 159 (87) WO 2000/046422	(51) C23F 13/16	(11) 1 171 321 (87) WO 2001/062525	(51) B60C 23/06	(11) 1 187 422 (87) WO 2000/079591	(51) H04L 29/06
(11) 1 153 398 (87) WO 2000/049624	(51) G21K 1/04	(11) 1 172 551 (87) WO 2001/062525	(51) F02M 55/02	(11) 1 188 618 (87) WO 2000/079591	(51) B60R 13/10
(11) 1 154 000 (87) WO 2001/032792	(51) C09D 201/00	(11) 1 172 568 (87) WO 2001/062525	(51) F16B 12/24	(11) 1 188 658 (87) WO 2000/079591	(51) B62M 9/10
(11) 1 154 133 (87) WO 2000/048940	(51) F02B 37/04	(11) 1 172 886 (87) WO 2000/064364	(51) H01Q 9/04	(11) 1 188 691 (87) WO 2000/079591	(51) B65D 85/84
(11) 1 154 502 (87) WO 2000/048940	(51) H01M 4/26	(11) 1 173 101 (87) WO 2000/064364	(51) A61B 17/70	(11) 1 188 775 (87) WO 2000/079591	(51) C08F 18/04
(11) 1 154 953 (87) WO 2000/048940	(51) C01B 15/055	(11) 1 174 120 (87) WO 2001/051251	(51) A61K 7/48	(11) 1 188 801 (87) WO 2000/079591	(51) C09C 1/48
(11) 1 155 939 (87) WO 2000/051876	(51) B62D 1/04	(11) 1 174 221 (87) WO 2001/051251	(51) A61K 7/48	(11) 1 188 856 (87) WO 2000/079591	(51) D06P 3/82
(11) 1 155 945 (87) WO 2000/051876	(51) B62D 55/253	(11) 1 174 221 (87) WO 2001/051251	(51) B25B 13/06	(11) 1 188 915 (87) WO 2000/079591	(51) F02D 41/02
(11) 1 156 242 (87) WO 2000/051876	(51) F16J 15/32	(11) 1 175 045 (87) WO 2000/067850	(51) H04L 29/06	(11) 1 189 249 (87) WO 2000/079591	(51) H01F 27/40
(11) 1 156 259 (87) WO 2000/051876	(51) F16L 33/08	(11) 1 175 248 (87) WO 2000/067850	(51) A62C 13/64	(11) 1 189 951 (87) WO 2000/068279	(51) C08F 10/00
(11) 1 156 282 (87) WO 2000/051876	(51) F24C 15/20	(11) 1 175 281 (87) WO 2001/051251	(51) B24B 23/02	(11) 1 191 768 (87) WO 2000/073537	(51) H04M 1/02
(11) 1 158 746 (87) WO 2000/017260	(51) H04L 29/06	(11) 1 175 956 (87) WO 2001/051251	(51) B23P 9/02	(11) 1 192 295 (87) WO 2000/073537	(51) C23C 30/00
(11) 1 158 791 (87) WO 2000/017260	(51) G06F 1/32	(11) 1 176 024 (87) WO 2001/051251	(51) B41J 2/505	(11) 1 192 570 (87) WO 2001/001298	(51) G06F 17/50
(11) 1 159 340 (87) WO 2000/017260	(51) C08L 23/10	(11) 1 176 037 (87) WO 2001/051251	(51) B60H 1/00	(11) 1 192 705 (87) WO 2001/001557	(51) H02P 7/00
(11) 1 159 391 (87) WO 2000/053715	(51) C11D 17/00	(11) 1 176 247 (87) WO 2000/041475	(51) D06N 1/00	(11) 1 192 879 (87) WO 2001/001557	(51) A47C 7/02
(11) 1 159 884 (87) WO 2000/053715	(51) A43B 7/06	(11) 1 176 346 (87) WO 2000/041475	(51) F16K 31/04	(11) 1 193 034 (87) WO 2000/073537	(51) B26B 13/24
(11) 1 160 086 (87) WO 2000/071825	(51) B41J 2/175	(11) 1 177 325 (87) WO 2000/041475	(51) C23C 2/00	(11) 1 193 394 (87) WO 2000/073537	(51) F04B 1/20
(11) 1 160 185 (87) WO 2000/068629	(51) B65H 3/06	(11) 1 177 852 (87) WO 2000/041475	(51) B23K 35/22	(11) 1 193 582 (87) WO 2000/073537	(51) G05B 19/12
(11) 1 160 399 (87) WO 2000/068629	(51) E05B 47/00	(11) 1 179 205 (87) WO 2000/070562	(51) G07C 3/00	(11) 1 193 874 (87) WO 2000/073537	(51) H03L 7/089
		(11) 1 179 928 (87) WO 2000/070562	(51) H04L 12/56	(11) 1 193 967 (87) WO 2000/073537	(51) H04N 5/00
		(11) 1 180 181 (87) WO 2000/071825	(51) E04B 1/348	(11) 1 195 090 (87) WO 2001/000027	(51) A01N 43/40
		(11) 1 180 232 (87) WO 2000/068629	(51) F28F 1/32	(11) 1 195 584 (87) WO 2001/000027	(51) G01G 21/28
				(11) 1 195 744 (87) WO 2001/000027	(51) G10L 15/06
				(11) 1 196 036 (87) WO 2001/001783	(51) A22B 5/20

(11) 1 196 450 (87) WO 2001/002437	(51) C07K 14/75	(11) 1 215 172 (87) WO 2001/010780	(51) B01J 19/12	(11) 1 226 214 (87) WO 2001/019920	(51) C08L 53/02
(11) 1 196 454 (87) WO 2001/000687	(51) C08F 4/651	(11) 1 216 036 (87) WO 2001/019352	(51) A61K 9/70	(11) 1 227 015 (11) 1 227 115	(51) B60R 22/28 (51) C08F 222/14
(11) 1 197 243 (11) 1 198 616 (87) WO 2001/006036	(51) A61N 1/365 (51) C23C 22/56	(11) 1 216 053 (87) WO 2001/022992	(51) A61K 39/145	(11) 1 227 457 (11) 1 229 195	(51) G09F 7/18 (51) E05D 5/02
(11) 1 198 682 (87) WO 2001/007819	(51) F16L 37/40	(11) 1 216 170 (87) WO 2001/023225	(51) B60R 21/34	(11) 1 229 234 (11) 1 232 617 (87) WO 2001/039448	(51) F02D 41/20 (51) H04L 25/03
(11) 1 199 465 (11) 1 200 547 (87) WO 2001/010995	(51) F02M 51/06 (51) C11D 17/00	(11) 1 216 277 (87) WO 2001/016236	(51) C09C 1/00	(11) 1 232 679 (87) WO 2001/039562	(51) H05K 1/16
(11) 1 200 867 (87) WO 2001/016640	(51) G02B 27/00	(11) 1 216 326 (87) WO 2001/023669	(51) E01B 1/00	(11) 1 232 911 (11) 1 234 091 (87) WO 2001/040615	(51) B60R 7/04 (51) E21B 17/10
(11) 1 201 088 (87) WO 2001/010136	(51) H04N 7/34	(11) 1 216 480 (87) WO 2001/024194	(51) G21C 3/07	(11) 1 234 094 (87) WO 2001/040617	(51) E21B 33/124
(11) 1 201 370 (11) 1 201 782 (87) WO 2001/079577	(51) B25B 5/12 (51) C22F 1/08	(11) 1 216 634 (11) 1 218 017 (87) WO 2001/022976	(51) A47C 27/00 (51) A61K 35/00	(11) 1 234 474 (87) WO 2001/043484	(51) H04Q 7/38
(11) 1 203 134 (87) WO 2001/012936	(51) E05F 15/12	(11) 1 218 309 (87) WO 2001/017925	(51) C04B 33/26	(11) 1 235 311 (11) 1 236 500	(51) H01R 13/627 (51) B01D 63/08
(11) 1 205 507 (11) 1 206 550 (87) WO 2001/009340	(51) C08J 5/24 (51) C12N 15/34	(11) 1 218 374 (87) WO 2001/023378	(51) C07D 409/12	(11) 1 236 508 (11) 1 237 508 (87) WO 2001/019292	(51) G06F 9/46 (51) B01J 23/38 (51) A61F 2/24
(11) 1 207 353 (11) 1 207 886 (87) WO 2000/072833	(51) F24C 15/20 (51) A61K 31/5415	(11) 1 218 820 (87) WO 2001/027756	(51) G06F 9/46	(11) 1 237 543 (87) WO 2001/039750	(51) A61K 9/00
(11) 1 208 706 (87) WO 2001/019104	(51) H04Q 7/24	(11) 1 219 025 (87) WO 2001/020776	(51) H03F 1/32	(11) 1 237 865 (87) WO 2001/044180	(51) C07D 207/34
(11) 1 209 247 (11) 1 209 621	(51) C23C 10/14 (51) G06T 5/20	(11) 1 219 646 (11) 1 219 772	(51) C08F 12/08 (51) E06B 3/58	(11) 1 238 722 (11) 1 239 824 (87) WO 2001/022923	(51) B21D 5/04 (51) A61K 7/48
(11) 1 210 404 (87) WO 2001/019950	(51) C11D 17/00	(11) 1 219 881 (11) 1 220 661 (87) WO 2001/026637	(51) F16L 5/06 (51) A61K 9/70	(11) 1 240 051 (87) WO 2002/034565	(51) B60N 2/44
(11) 1 211 352 (11) 1 211 453	(51) D21H 25/18 (51) F16L 3/01	(11) 1 220 663 (87) WO 2001/026636	(51) A61K 9/70	(11) 1 240 054 (87) WO 2001/042054	(51) B60R 16/02
(11) 1 211 542 (11) 1 212 097 (87) WO 2001/017564	(51) G02B 21/22 (51) A61K 47/48	(11) 1 220 990 (87) WO 2001/027472	(51) F04B 1/32	(11) 1 240 279 (87) WO 2001/042400	(51) C10L 3/08
(11) 1 212 288 (87) WO 2001/016088	(51) C07C 68/00	(11) 1 221 141 (87) WO 2001/022369	(51) G06T 15/40	(11) 1 241 241 (11) 1 241 735	(51) C09J 175/06 (51) H01R 12/20
(11) 1 212 527 (87) WO 2001/020153	(51) F02D 41/02	(11) 1 221 540 (11) 1 221 560	(51) F01L 1/344 (51) F16F 15/26	(11) 1 241 897 (11) 1 241 950 (87) WO 2001/047370	(51) H04N 9/31 (51) A23K 1/00
(11) 1 212 590 (87) WO 2001/020274	(51) G01G 19/52	(11) 1 221 966 (87) WO 2001/021198	(51) A61K 38/29	(11) 1 242 156 (87) WO 2001/039856	(51) B01D 19/00
(11) 1 212 730 (87) WO 2001/020555	(51) G06T 15/50	(11) 1 222 182 (87) WO 2001/014358	(51) C07D 307/81	(11) 1 242 308 (87) WO 2001/046072	(51) C01B 33/149
(11) 1 212 900 (87) WO 2001/020924	(51) H04Q 7/00	(11) 1 222 191 (87) WO 2001/023386	(51) C07D 487/06	(11) 1 243 248 (11) 1 245 313	(51) A61K 7/02 (51) B22D 31/00
(11) 1 212 935 (11) 1 213 123	(51) A01G 3/053 (51) B29C 47/76	(11) 1 222 322 (87) WO 2001/006040	(51) C25D 11/22	(11) 1 245 886 (11) 1 246 148	(51) F16L 11/16 (51) G08B 13/184
(11) 1 213 353 (87) WO 2001/019986	(51) C12N 15/12	(11) 1 222 659 (87) WO 2001/022403	(51) G10L 19/14	(11) 1 247 546 (11) 1 248 029	(51) A62C 3/08 (51) F16L 37/42
(11) 1 214 043 (87) WO 2001/021140	(51) A61K 7/00	(11) 1 223 404 (11) 1 223 865 (87) WO 2001/021073	(51) F42B 12/32 (51) A61B 8/02	(11) 1 248 768 (87) WO 2001/017954	(51) C07C 279/24
(11) 1 214 390 (87) WO 2001/021746	(51) C11D 3/34	(11) 1 224 011 (87) WO 2001/028634	(51) A62B 23/02	(11) 1 249 030 (87) WO 2001/046981	(51) H01J 23/20
		(11) 1 225 320 (11) 1 225 374	(51) F02B 37/24 (51) F16H 61/32		
		(11) 1 225 674	(51) H02J 7/00		

(11) 1 249 095 (87) WO 2001/054346	(51) H04L 9/32	(11) 1 264 261 (87) WO 2001/069386	(51) G06F 17/60	(11) 1 282 820 (87) WO 2001/086302	(51) G01N 33/543
(11) 1 249 426	(51) B67B 3/20	(11) 1 266 791	(51) B60N 2/24	(11) 1 283 330	(51) F01L 1/46
(11) 1 250 406 (87) WO 2001/070919	(51) C10M 163/00	(11) 1 266 869	(51) C03B 7/00	(11) 1 283 607	(51) H04B 7/212
(11) 1 250 523 (87) WO 2001/055575	(51) F02D 33/02	(11) 1 267 807 (87) WO 2001/074315	(51) A61K 7/06	(11) 1 283 841 (87) WO 2001/092272	(51) C07F 9/38
(11) 1 252 060 (87) WO 2001/060693	(51) B64D 45/00	(11) 1 268 690 (87) WO 2001/066659	(51) C09D 133/00	(11) 1 283 981 (87) WO 2001/090683	(51) F42B 12/22
(11) 1 252 135 (87) WO 2001/055081	(51) C07C 271/16	(11) 1 268 865 (87) WO 2001/073141	(51) C21D 9/567	(11) 1 284 635 (87) WO 2001/087144	(51) A61B 1/00
(11) 1 252 420 (87) WO 2001/051778	(51) F01N 3/08	(11) 1 269 021 (87) WO 2001/042651	(51) F04B 1/04	(11) 1 284 769 (87) WO 2001/085239	(51) A61M 5/50
(11) 1 253 389	(51) F26B 7/00	(11) 1 269 979	(51) A61K 7/42	(11) 1 284 918 (87) WO 2001/092142	(51) B67D 1/06
(11) 1 254 597	(51) A01K 1/06	(11) 1 270 963	(51) F16B 25/00	(11) 1 285 677	(51) A61M 25/06
(11) 1 255 373	(51) H04L 12/24	(11) 1 270 966	(51) F16C 3/14	(11) 1 285 677	(51) A61M 25/06
(11) 1 255 528 (87) WO 2001/060329	(51) A61K 7/32	(11) 1 271 749	(51) H02K 11/04	(11) 1 286 907 (87) WO 2001/087758	(51) B66B 9/00
(11) 1 255 917 (87) WO 2001/055565	(51) F01N 1/00	(11) 1 273 101 (87) WO 2001/078237	(51) H03L 3/00	(11) 1 286 950 (87) WO 2001/087818	(51) C07C 213/00
(11) 1 256 063 (87) WO 2001/061511	(51) G05B 19/418	(11) 1 273 102 (87) WO 2001/076073	(51) H03M 1/06	(11) 1 287 236 (87) WO 2001/094755	(51) F01D 9/02
(11) 1 256 427	(51) B28B 13/02	(11) 1 273 496	(51) B60T 8/00	(11) 1 287 281 (87) WO 2001/092771	(51) F16L 11/10
(11) 1 257 322 (87) WO 2001/056653	(51) A61N 1/372	(11) 1 273 589	(51) C07F 7/18	(11) 1 287 797	(51) A61F 13/00
(11) 1 257 458 (87) WO 2001/062574	(51) B62B 3/18	(11) 1 273 617	(51) C08K 5/00	(11) 1 288 617	(51) G01C 21/26
(11) 1 257 550 (87) WO 2001/057037	(51) C07D 417/12	(11) 1 274 459 (87) WO 2001/078683	(51) A61K 47/26	(11) 1 288 683	(51) G02B 6/16
(11) 1 258 605	(51) F01N 3/021	(11) 1 274 600 (87) WO 2001/081115	(51) B60N 2/50	(11) 1 288 847	(51) G06K 9/64
(11) 1 258 780	(51) G03F 7/20	(11) 1 274 875 (87) WO 2001/004931	(51) C23C 16/00	(11) 1 289 517 (87) WO 2001/095899	(51) A61K 31/192
(11) 1 259 348 (87) WO 2001/062419	(51) B22F 3/115	(11) 1 275 529	(51) B60C 19/08	(11) 1 290 063 (87) WO 2001/092374	(51) C08G 77/46
(11) 1 259 696 (87) WO 2001/061139	(51) E06B 9/88	(11) 1 275 558	(51) B60R 1/074	(11) 1 290 820 (87) WO 2001/093486	(51) H04L 1/00
(11) 1 260 789	(51) G01B 21/04	(11) 1 276 107	(51) G11B 23/40	(11) 1 291 218	(51) B60J 7/06
(11) 1 260 963	(51) G10D 3/12	(11) 1 277 116 (87) WO 2001/082084	(51) G06F 11/26	(11) 1 291 252	(51) B60R 25/02
(11) 1 261 571 (87) WO 2001/064609	(51) C07C 7/11	(11) 1 277 375 (87) WO 2001/082658	(51) H05B 41/00	(11) 1 291 697	(51) G02B 21/18
(11) 1 261 827 (87) WO 2001/061246	(51) F23G 5/027	(11) 1 277 423	(51) A47D 1/00	(11) 1 291 727	(51) G03G 9/087
(11) 1 262 300	(51) B29C 45/14	(11) 1 277 975	(51) F16B 21/02	(11) 1 292 068	(51) H04L 12/24
(11) 1 262 485	(51) C07F 9/09	(11) 1 278 615 (87) WO 2001/083168	(51) B24D 18/00	(11) 1 292 266 (87) WO 2001/097756	(51) A61K 7/06
(11) 1 263 254	(51) H04Q 7/38	(11) 1 279 103 (87) WO 2001/084330	(51) G06F 13/00	(11) 1 292 319 (87) WO 2001/091763	(51) A61K 35/78
(11) 1 263 275 (87) WO 2001/054484	(51) A01C 5/06	(11) 1 279 593	(51) B64D 11/00	(11) 1 292 320 (87) WO 2001/091764	(51) A61P 37/04
(11) 1 263 458 (87) WO 2001/066135	(51) A61K 38/26	(11) 1 279 905	(51) F24J 2/26	(11) 1 292 386 (87) WO 2001/094001	(51) B01J 13/16
(11) 1 263 498 (87) WO 2001/066183	(51) A61N 1/36	(11) 1 280 584 (87) WO 2001/083039	(51) A63B 21/072	(11) 1 292 921 (87) WO 2001/099052	(51) G06T 17/20
(11) 1 263 501 (87) WO 2001/066186	(51) A61N 5/06	(11) 1 280 685 (87) WO 2001/085501	(51) B60S 1/32	(11) 1 292 921 (87) WO 2001/099052	(51) G06T 17/20
(11) 1 264 091 (87) WO 2001/069065	(51) F02C 7/04	(11) 1 280 844 (87) WO 2001/085826	(51) C08G 65/26	(11) 1 293 233	(51) A63B 33/00
(11) 1 264 182 (87) WO 2001/065257	(51) G01N 33/566	(11) 1 281 041 (87) WO 2001/077617	(51) G01B 11/275	(11) 1 293 439	(51) B65D 47/26
		(11) 1 281 574	(51) B60R 1/06	(11) 1 293 469	(51) B66C 19/00
		(11) 1 281 617	(51) B60R 1/06	(11) 1 293 695	(51) F16D 23/04
		(11) 1 282 000	(51) B65B 11/48	(11) 1 293 716	(51) F16L 27/08
			(51) G02F 1/133	(11) 1 294 340 (87) WO 2002/000098	(51) A61H 31/00

(11) 1 294 807 (87) WO 2001/096473	(51) C08L 63/10	(11) 1 305 882 (87) WO 2001/099285	(51) H03M 1/18	(11) 1 317 426 (87) WO 2002/022568	(51) C07C 323/58
(11) 1 294 927 (87) WO 2001/094620	(51) C12Q 1/48	(11) 1 306 060 (11) 1 306 276	(51) A61B 19/00 (51) B60S 1/08	(11) 1 317 442 (87) WO 2002/022598	(51) C07D 401/04
(11) 1 295 365 (87) WO 2002/101886	(51) H01R 13/646	(11) 1 306 290 (11) 1 306 405 (87) WO 2002/072690	(51) B62D 21/15 (51) C08L 23/16	(11) 1 319 082 (87) WO 2002/024932	(51) C12N 15/85
(11) 1 295 563 (11) 1 295 725	(51) A61B 17/12 (51) B41J 2/32	(11) 1 306 568 (11) 1 306 607	(51) F16C 29/08 (51) F21V 8/00	(11) 1 319 566 (11) 1 320 074	(51) B60T 8/36 (51) G06T 15/20
(11) 1 295 770 (11) 1 296 071	(51) B60T 13/52 (51) F16B 43/00	(11) 1 307 466 (87) WO 2002/009752	(51) C07F 9/09	(11) 1 320 435 (87) WO 2002/026428	(51) B23B 27/16
(11) 1 296 300 (11) 1 296 786 (87) WO 2001/068296	(51) G08B 15/02 (51) B22D 41/22	(11) 1 308 810 (11) 1 309 258 (87) WO 2002/013648	(51) G05B 19/4093 (51) A44B 18/00	(11) 1 320 678 (87) WO 2002/025098	(51) F02M 59/46
(11) 1 296 859 (87) WO 2001/098117	(51) B60R 21/34	(11) 1 309 338 (87) WO 2002/015924	(51) A61K 38/17	(11) 1 320 795 (87) WO 2002/025409	(51) G06F 1/00
(11) 1 297 089 (87) WO 2001/098425	(51) C09J 7/02	(11) 1 309 444 (87) WO 2001/096095	(51) B29C 70/48	(11) 1 322 069 (11) 1 322 161 (87) WO 2002/023991	(51) H04L 12/24 (51) A01N 43/90
(11) 1 297 629 (87) WO 2002/003553	(51) H03K 19/0185	(11) 1 309 537 (87) WO 2002/012158	(51) C07C 51/265	(11) 1 322 217 (87) WO 2002/024064	(51) A61B 5/00
(11) 1 297 668 (87) WO 2002/003637	(51) H04L 25/03	(11) 1 309 804 (87) WO 2001/050026	(51) F16B 5/06	(11) 1 322 561 (87) WO 2002/020417	(51) C03B 23/033
(11) 1 297 735 (11) 1 297 913	(51) A01D 57/03 (51) B21D 39/02	(11) 1 309 943 (87) WO 2002/005212	(51) G06T 5/00	(11) 1 322 715 (87) WO 2002/026904	(51) C09D 17/00
(11) 1 298 014 (11) 1 298 616	(51) B60R 21/02 (51) G08B 17/00	(11) 1 310 588 (11) 1 311 578 (87) WO 2001/040345	(51) D03D 49/60 (51) C08G 18/48	(11) 1 322 828 (87) WO 2002/029188	(51) E05B 47/06
(11) 1 298 647 (11) 1 298 649	(51) G10L 19/00 (51) G11B 7/00	(11) 1 311 587 (87) WO 2002/016474	(51) C08G 73/10	(11) 1 323 598 (11) 1 324 809 (87) WO 2002/020112	(51) B60R 22/22 (51) B01B 1/00
(11) 1 299 072 (87) WO 2002/000181	(51) A61K 7/13	(11) 1 311 743 (87) WO 2002/018750	(51) F01B 19/00	(11) 1 324 975 (87) WO 2002/028809	(51) C07C 213/08
(11) 1 299 084 (87) WO 2002/002077	(51) A61K 9/127	(11) 1 312 763 (11) 1 312 766	(51) F01D 17/14 (51) F01D 21/14	(11) 1 325 178 (87) WO 2002/024986	(51) C30B 29/06
(11) 1 299 085 (87) WO 2002/002078	(51) A61K 9/127	(11) 1 312 839 (87) WO 2002/077497	(51) F16J 12/00	(11) 1 325 595 (87) WO 2002/030071	(51) H04L 12/56
(11) 1 300 286 (11) 1 300 298	(51) B60Q 1/04 (51) B60R 21/20	(11) 1 313 957 (87) WO 2002/016785	(51) F16B 19/08	(11) 1 326 311 (11) 1 326 850 (87) WO 2002/032886	(51) H01S 3/038 (51) C07D 263/62
(11) 1 300 749 (11) 1 301 008	(51) G06F 1/10 (51) H04L 29/06	(11) 1 313 987 (87) WO 2002/018841	(51) F24C 7/00	(11) 1 327 040 (87) WO 2002/033200	(51) E04H 3/12
(11) 1 301 677 (87) WO 2002/006616	(51) E05G 1/10	(11) 1 314 950 (11) 1 315 397	(51) F41G 3/32 (51) H04Q 11/04	(11) 1 327 851 (11) 1 327 978	(51) G01B 11/24 (51) G11B 7/24
(11) 1 302 004 (87) WO 2001/035564	(51) H04B 7/26	(11) 1 315 585 (87) WO 2002/020189	(51) B21B 1/00	(11) 1 328 905 (87) WO 2002/033663	(51) G07B 17/00
(11) 1 303 199 (87) WO 2001/097634	(51) A23L 1/22	(11) 1 315 724 (87) WO 2002/020520	(51) C07D 417/12	(11) 1 328 909 (87) WO 2002/069290	(51) G07F 7/08
(11) 1 303 234 (87) WO 2002/009621	(51) A61F 2/24	(11) 1 315 805 (87) WO 2002/018569	(51) C12N 15/00	(11) 1 329 014 (87) WO 2002/033804	(51) H02K 5/128
(11) 1 303 547 (87) WO 2001/048041	(51) C08F 10/06	(11) 1 316 410 (11) 1 316 795 (87) WO 2002/014842	(51) B30B 1/40 (51) G01N 21/64	(11) 1 329 229 (11) 1 329 324	(51) A61L 27/12 (51) B41J 2/205
(11) 1 304 168 (87) WO 2001/076754	(51) B01L 3/02	(11) 1 317 197 (87) WO 2002/024022	(51) A45D 24/22	(11) 1 330 464 (87) WO 2002/026750	(51) C07C 231/18
(11) 1 304 355 (11) 1 305 164 (87) WO 2002/060687	(51) C08L 53/00 (51) B32B 25/10	(11) 1 317 337 (87) WO 2002/022360	(51) B41C 1/10	(11) 1 330 950 (11) 1 331 388	(51) A01G 23/06 (51) F02M 25/07
(11) 1 305 378 (87) WO 2002/008352	(51) C09J 133/08	(11) 1 317 372 (87) WO 2002/022429	(51) B62D 13/04	(11) 1 331 634 (11) 1 332 424 (87) WO 2002/023322	(51) G11B 7/135 (51) G06F 3/023
(11) 1 305 559 (87) WO 2002/008676	(51) F25B 41/06				

(11) 1 332 964 (87) WO 2002/040788	(51) B64D 41/00	(11) 1 353 840 (87) WO 2002/060750	(51) B63B 22/02	(11) 1 368 138 (87) WO 2002/072288	(51) B08B 3/10
(11) 1 332 968	(51) B65B 11/02	(11) 1 354 133 (87) WO 2002/055871	(51) F02M 57/02	(11) 1 368 203 (87) WO 2002/072366	(51) B42F 7/14
(11) 1 333 284	(51) G01N 33/543	(11) 1 354 710	(51) B41J 2/175	(11) 1 368 419 (87) WO 2002/070594	(51) C08J 9/00
(11) 1 334 241 (87) WO 2002/039472	(51) E03D 9/03	(11) 1 354 784	(51) B62D 5/04	(11) 1 369 349	(51) B64D 7/00
(11) 1 334 501 (87) WO 2002/083499	(51) H01H 59/00	(11) 1 355 124	(51) G01B 11/00	(11) 1 369 555	(51) F01D 25/24
(11) 1 335 853 (87) WO 2002/042655	(51) B01L 11/00	(11) 1 356 451 (87) WO 2002/055121	(51) G10K 11/30	(11) 1 370 450 (87) WO 2002/072398	(51) B60T 8/40
(11) 1 336 052 (87) WO 2002/044496	(51) F16C 35/063	(11) 1 357 267	(51) F01N 3/20	(11) 1 370 557 (87) WO 2002/072576	(51) C07D 403/14
(11) 1 336 477	(51) B41F 13/008	(11) 1 357 955 (87) WO 2002/055339	(51) A61L 31/10	(11) 1 371 260 (87) WO 2002/073293	(51) H04Q 11/00
(11) 1 337 585 (87) WO 2002/044931	(51) C08L 63/00	(11) 1 358 090 (87) WO 2002/063461	(51) B60R 9/04	(11) 1 371 458	(51) B25D 16/00
(11) 1 337 724 (87) WO 2002/040931	(51) E04D 13/10	(11) 1 358 542 (87) WO 2002/062698	(51) G06F 5/06	(11) 1 371 482	(51) B32B 27/32
(11) 1 337 796 (87) WO 2002/044266	(51) F25D 25/02	(11) 1 358 927	(51) B01F 3/02	(11) 1 371 638	(51) C07C 281/10
(11) 1 338 453	(51) B60J 7/185	(11) 1 359 279	(51) E06B 3/54	(11) 1 371 861	(51) F16B 25/10
(11) 1 338 693	(51) D06F 39/00	(11) 1 359 491	(51) G06F 1/00	(11) 1 373 031 (87) WO 2002/079009	(51) B60R 21/34
(11) 1 339 241	(51) H04Q 1/46	(11) 1 360 143 (87) WO 2002/044266	(51) B81B 3/00	(11) 1 373 067 (87) WO 2002/081304	(51) B64C 23/00
(11) 1 340 593	(51) B24D 3/18	(11) 1 360 234 (87) WO 2002/065436	(51) C08L 27/18	(11) 1 374 002 (87) WO 2002/082201	(51) G05D 1/02
(11) 1 340 938	(51) F21V 17/06	(11) 1 360 680 (87) WO 2002/082618	(51) G09F 11/24	(11) 1 374 366 (87) WO 2003/070045	(51) H02J 9/00
(11) 1 340 942	(51) F23R 3/28	(11) 1 361 035	(51) B29C 45/54	(11) 1 374 715 (87) WO 2003/070045	(51) A44C 27/00
(11) 1 341 522 (87) WO 2002/047664	(51) A61K 9/16	(11) 1 361 062	(51) B41J 2/14	(11) 1 374 727	(51) A47B 27/02
(11) 1 341 683 (87) WO 2002/047937	(51) B60N 2/36	(11) 1 361 216	(51) C07D 217/26	(11) 1 375 077	(51) B25D 17/06
(11) 1 341 928 (87) WO 2002/048390	(51) C12Q 1/48	(11) 1 362 063 (87) WO 2002/065421	(51) C08F 2/22	(11) 1 376 577	(51) G11B 23/107
(11) 1 342 482	(51) A61M 5/142	(11) 1 362 335 (87) WO 2002/070654	(51) G08B 21/00	(11) 1 377 643 (87) WO 2002/074870	(51) C09D 5/16
(11) 1 344 796	(51) C08L 21/00	(11) 1 362 882	(51) C08K 3/00	(11) 1 377 837 (87) WO 2002/075321	(51) G01N 35/00
(11) 1 344 808	(51) C09J 7/02	(11) 1 363 031	(51) F16B 5/02	(11) 1 378 548	(51) C09D 5/10
(11) 1 346 661	(51) A45D 40/12	(11) 1 363 608 (87) WO 2002/070627	(51) A61K 31/19	(11) 1 378 727	(51) G01F 1/66
(11) 1 346 665	(51) A47C 7/22	(11) 1 363 623 (87) WO 2002/060730	(51) C07D 207/26	(11) 1 378 893	(51) G11B 5/64
(11) 1 346 718	(51) A61K 6/04	(11) 1 363 816 (87) WO 2002/056877	(51) B60S 1/32	(11) 1 379 138 (87) WO 2002/087338	(51) A01N 51/00
(11) 1 346 809	(51) B29C 45/16	(11) 1 364 693	(51) C07D 207/26	(11) 1 379 516 (87) WO 2002/070500	(51) C07D 307/80
(11) 1 347 714 (87) WO 2002/053057	(51) A61C 13/00	(11) 1 365 486	(51) B01D 3/20	(11) 1 380 471	(51) B60R 15/00
(11) 1 347 982 (87) WO 2002/048152	(51) C07D 491/10	(11) 1 365 924 (87) WO 2002/070274	(51) H01R 24/04	(11) 1 380 523	(51) B65G 47/53
(11) 1 348 796	(51) D06F 81/08	(11) 1 366 134 (87) WO 2002/070627	(51) B42C 3/00	(11) 1 380 591	(51) C07K 5/06
(11) 1 350 074 (87) WO 2002/055951	(51) F41G 3/26	(11) 1 366 303 (87) WO 2002/068832	(51) C10G 65/12	(11) 1 381 782 (87) WO 2002/084129	(51) F16B 5/06
(11) 1 350 081 (87) WO 2002/055970	(51) G01H 9/00	(11) 1 366 330 (87) WO 2002/070971	(51) F16B 13/12	(11) 1 383 410 (87) WO 2002/085171	(51) A47J 36/28
(11) 1 350 093 (87) WO 2002/054058	(51) G01N 27/64	(11) 1 366 362 (87) WO 2002/035229	(51) F25D 23/08	(11) 1 383 777 (87) WO 2002/083695	(51) C07F 9/00
(11) 1 350 508	(51) A61K 9/50	(11) 1 366 964	(51) G01N 33/50	(11) 1 384 005 (87) WO 2002/081921	(51) F04C 2/344
(11) 1 350 516 (87) WO 2002/047699	(51) A61K 35/78	(11) 1 367 039	(51) B60T 13/66	(11) 1 384 603	(51) B60C 23/04
(11) 1 351 090	(51) G02B 27/00	(11) 1 367 288 (87) WO 2002/016798	(51) C04B 41/51	(11) 1 384 762	(51) C09D 11/00
(11) 1 351 258	(51) G21K 1/06		(51) F16F 13/10		
(11) 1 353 111	(51) F16P 3/12				

(11) 1 385 339	(51) H04N 9/64	(11) 1 404 725	(51) C08F 8/00	(11) 1 423 071	(51) A61F 13/15
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2002/098925		(87) WO 2003/017900	
(11) 1 386 085	(51) F15B 15/19	(11) 1 405 892	(51) C09K 11/06	(11) 1 423 220	(51) B22D 11/124
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/008516		(87) WO 2003/024647	
(11) 1 386 623	(51) A61L 9/02	(11) 1 406 481	(51) A01G 31/00	(11) 1 423 478	(51) C09B 61/00
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/005807		(87) WO 2003/020832	
(11) 1 387 002	(51) E01B 25/26	(11) 1 406 974	(51) C09B 67/20	(11) 1 423 671	(51) G01L 19/12
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/006555		(87) WO 2003/023346	
(11) 1 389 504	(51) B23Q 11/10	(11) 1 407 169	(51) F16H 25/22	(11) 1 425 151	(51) B29C 47/40
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/006848		(87) WO 2003/022550	
(11) 1 391 190	(51) A61F 13/08	(11) 1 408 361	(51) G02B 21/00	(11) 1 425 894	(51) H04L 29/06
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/008721		(87) WO 2003/013103	
(11) 1 391 231	(51) B01D 46/10	(11) 1 409 411	(51) C02F 1/14	(11) 1 426 245	(51) B60R 21/16
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2002/087721		(11) 1 426 322	(51) B67B 1/04
(11) 1 391 309	(51) B41J 2/21	(11) 1 409 488	(51) C07D 487/04	(11) 1 426 339	(51) C03B 37/012
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2003/008418		(11) 1 427 602	(51) B60N 2/32
(11) 1 391 400	(51) B65F 1/14	(11) 1 409 809	(51) E04C 2/26	(87) WO 2003/026919	
(87) WO 2002/088551		(87) WO 2002/064903		(11) 1 428 180	(51) G06T 17/10
(11) 1 392 076	(51) H04Q 7/38	(11) 1 410 327	(51) G06T 1/00	(87) WO 2003/023719	
(87) WO 2002/100225		(87) WO 2003/007242		(11) 1 429 055	(51) F16H 59/02
(11) 1 392 145	(51) A47J 31/44	(11) 1 410 793	(51) A61K 9/20	(11) 1 429 134	(51) G01M 17/02
(87) WO 2002/100225		(87) WO 2003/007242		(11) 1 430 239	(51) F16H 25/18
(11) 1 392 197	(51) A61F 2/00	(11) 1 410 962	(51) B60R 25/02	(87) WO 2003/025428	
(87) WO 2002/100297		(87) WO 2003/007242		(11) 1 430 332	(51) G02B 1/10
(11) 1 392 912	(51) D06M 23/12	(11) 1 411 177	(51) E02D 33/00	(87) WO 2003/021304	
(87) WO 2002/090643		(87) WO 2003/011165		(11) 1 431 145	(51) B60S 1/08
(11) 1 393 611	(51) A01D 34/416	(11) 1 411 496	(51) G10L 15/12	(11) 1 431 250	(51) C02F 1/469
(87) WO 2002/090643		(87) WO 2003/011165		(11) 1 431 314	(51) C08F 2/38
(11) 1 393 656	(51) A47C 3/04	(11) 1 411 854	(51) A61C 7/00	(11) 1 431 630	(51) F16J 9/20
(87) WO 2002/090643		(87) WO 2003/011165		(11) 1 431 918	(51) G06T 7/20
(11) 1 393 695	(51) A61F 2/36	(11) 1 412 197	(51) B41M 5/00	(11) 1 432 918	(51) F16C 11/06
(87) WO 2002/090643		(87) WO 2003/011608		(87) WO 2003/031836	
(11) 1 393 863	(51) B25D 16/00	(11) 1 412 668	(51) F16L 33/207	(11) 1 433 444	(51) A61F 2/42
(87) WO 2002/090643		(87) WO 2003/012328		(11) 1 434 449	(51) H04Q 7/24
(11) 1 395 871	(51) G02F 1/13357	(11) 1 413 489	(51) B60R 25/08	(87) WO 2003/030565	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/016077		(11) 1 434 700	(51) B60K 17/30
(11) 1 396 276	(51) A61M 16/08	(11) 1 413 817	(51) F16L 33/08	(87) WO 2003/041986	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/016077		(11) 1 434 853	(51) C12N 1/14
(11) 1 396 277	(51) A61M 16/08	(11) 1 414 657	(51) B60C 19/08	(87) WO 2003/029439	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/016077		(11) 1 435 802	(51) A24C 5/35
(11) 1 396 360	(51) B60G 17/044	(11) 1 415 443	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/024255	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/015352		(11) 1 436 144	(51) B32B 15/14
(11) 1 396 567	(51) D04H 3/10	(11) 1 416 098	(51) E03C 1/284	(87) WO 2003/026884	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/013364		(11) 1 436 161	(51) B60K 41/00
(11) 1 396 746	(51) G02B 7/10	(11) 1 416 857	(51) A61B 17/00	(87) WO 2003/031217	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/013364		(11) 1 436 171	(51) B60R 21/01
(11) 1 396 751	(51) G02F 1/09	(11) 1 418 027	(51) B26B 19/04	(87) WO 2003/032440	
(87) WO 2002/095489		(87) WO 2003/016000		(11) 1 437 067	(51) A47B 11/00
(11) 1 397 129	(51) A61K 31/40	(11) 1 418 828	(51) A45F 3/04	(11) 1 437 485	(51) F01L 9/04
(87) WO 2002/094262		(87) WO 2003/015572		(87) WO 2003/024292	
(11) 1 397 427	(51) C08K 5/39	(11) 1 419 032	(51) B24B 23/04	(11) 1 437 958	(51) A47L 9/00
(87) WO 2002/092685		(87) WO 2003/015985		(87) WO 2003/024292	
(11) 1 397 439	(51) C09B 67/22	(11) 1 419 220	(51) C10J 3/64	(11) 1 438 975	(51) A61L 15/28
(87) WO 2002/098986		(87) WO 2003/018721		(11) 1 439 962	(51) B41M 5/00
(11) 1 397 520	(51) C12Q 1/70	(11) 1 420 133	(51) E05B 63/00	(87) WO 2003/037641	
(87) WO 2003/040415		(87) WO 2003/013364		(11) 1 440 237	(51) F02M 59/46
(11) 1 398 047	(51) A61M 1/16	(11) 1 420 704	(51) A61B 17/326	(87) WO 2003/038269	
(87) WO 2003/040415		(87) WO 2002/060329			
(11) 1 398 543	(51) F16H 57/02	(11) 1 420 991	(51) B60T 13/74		
(87) WO 2003/040415		(87) WO 2003/020563			
(11) 1 399 264	(51) B03C 1/035	(11) 1 421 634	(51) H01L 51/30		
(87) WO 2003/002260		(87) WO 2003/019697			
(11) 1 399 568	(51) C12N 15/57	(11) 1 421 826	(51) H05B 7/00		
(87) WO 2002/061064		(87) WO 2003/019986			
(11) 1 401 061	(51) H01R 13/629				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 402 138	(51) E05B 65/20				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 403 271	(51) C07F 5/02				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 403 276	(51) C07K 5/06				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 403 823	(51) G06T 9/00				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 403 889	(51) H01H 1/58				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 403 890	(51) H01H 1/58				
(87) WO 2003/004809					
(11) 1 404 546	(51) B60R 21/01				
(87) WO 2002/083462					

(11) 1 441 092	(51) E05B 65/46	(11) 1 472 172	(51) B66B 31/00	(11) 1 499 790	(51) E21B 43/27
(87) WO 2003/040016		(87) WO 2003/066502		(87) WO 2003/093641	
(11) 1 441 113	(51) F01N 7/18	(11) 1 472 477	(51) F16H 25/20	(11) 1 501 912	(51) C10G 29/06
(87) WO 2003/040016		(87) WO 2003/062672		(87) WO 2003/093399	
(11) 1 441 115	(51) F02B 63/02	(11) 1 473 192	(51) B60R 1/074	(11) 1 501 993	(51) E05D 5/02
(87) WO 2003/040016		(87) WO 2003/068380		(87) WO 2003/093617	
(11) 1 441 158	(51) F16J 15/32	(11) 1 474 227	(51) B01J 8/24	(11) 1 502 043	(51) F16H 61/42
(87) WO 2003/040016		(87) WO 2003/068380		(87) WO 2003/093702	
(11) 1 444 940	(51) A47J 37/06	(11) 1 475 561	(51) F16L 21/03	(11) 1 502 156	(51) G03F 7/00
(87) WO 2003/046248		(87) WO 2003/068748		(87) WO 2003/096122	
(11) 1 445 109	(51) B41J 2/175	(11) 1 476 629	(51) C07D 215/38	(11) 1 502 297	(51) H01L 21/762
(87) WO 2003/046248		(87) WO 2003/064869		(87) WO 2003/060991	
(11) 1 445 408	(51) E05D 7/00	(11) 1 476 667	(51) F16B 41/00	(11) 1 503 972	(51) C04B 38/00
(87) WO 2003/046248		(87) WO 2003/064869		(87) WO 2003/097558	
(11) 1 445 479	(51) F02M 61/16	(11) 1 477 676	(51) F04B 43/04	(11) 1 505 885	(51) A23L 1/24
(87) WO 2003/046248		(87) WO 2003/070452		(87) WO 2003/096823	
(11) 1 447 577	(51) F16B 43/00	(11) 1 480 812	(51) B29C 65/20	(11) 1 506 223	(51) C07K 14/16
(87) WO 2003/035732		(87) WO 2003/075108		(87) WO 2003/097675	
(11) 1 448 691	(51) C08K 5/00	(11) 1 481 300	(51) G05B 23/02	(11) 1 506 531	(51) G07B 15/00
(87) WO 2003/035732		(87) WO 2003/073436		(87) WO 2003/098371	
(11) 1 448 805	(51) C23C 14/22	(11) 1 481 401	(51) G21C 19/42	(11) 1 507 920	(51) D06N 7/00
(87) WO 2003/046248		(87) WO 2003/075867		(87) WO 2003/100161	
(11) 1 449 066	(51) G06F 7/52	(11) 1 482 900	(51) A61K 7/06	(11) 1 509 387	(51) B29D 30/24
(87) WO 2003/060695		(87) WO 2003/072237		(87) WO 2003/095185	
(11) 1 449 213	(51) G11B 27/00	(11) 1 484 122	(51) B21C 31/00	(11) 1 509 626	(51) C21B 13/08
(87) WO 2003/043006		(87) WO 2003/074313		(87) WO 2003/102249	
(11) 1 449 306	(51) H03M 13/45	(11) 1 485 195	(51) B01J 8/00	(11) 1 509 751	(51) G01G 21/28
(87) WO 2003/043202		(87) WO 2003/072237		(87) WO 2003/100361	
(11) 1 450 782	(51) A61K 31/205	(11) 1 486 591	(51) B60K 41/02	(11) 1 510 742	(51) F16K 41/02
(87) WO 2003/047563		(87) WO 2003/074313		(87) WO 2003/104697	
(11) 1 452 707	(51) F02C 7/04	(11) 1 486 790	(51) G01R 31/04	(11) 1 511 133	(51) H01S 3/00
(87) WO 2003/052293		(87) WO 2003/080416		(87) WO 2003/099906	
(11) 1 454 079	(51) F16H 1/28	(11) 1 490 252	(51) B60T 17/08	(11) 1 511 789	(51) C08G 65/26
(87) WO 2003/052293		(87) WO 2003/084669		(87) WO 2003/104659	
(11) 1 454 288	(51) G06K 11/00	(11) 1 491 872	(51) G01L 9/00	(11) 1 511 941	(51) F15B 15/10
(87) WO 2003/049015		(87) WO 2003/084794		(87) WO 2004/073120	
(11) 1 454 569	(51) A47C 1/032	(11) 1 492 624	(51) B05B 1/34	(11) 1 512 201	(51) H01R 39/54
(87) WO 2003/049015		(87) WO 2003/084794		(87) WO 2004/073120	
(11) 1 455 445	(51) H03F 3/217	(11) 1 492 795	(51) C07D 495/04	(11) 1 512 544	(51) B41M 5/00
(87) WO 2004/019487		(87) WO 2003/084961		(87) WO 2004/062359	
(11) 1 455 624	(51) A47K 10/36	(11) 1 492 828	(51) C08F 220/58	(11) 1 513 396	(51) A01K 15/02
(87) WO 2003/053202		(87) WO 2003/085013		(87) WO 2004/000487	
(11) 1 456 277	(51) C08G 63/83	(11) 1 492 828	(51) H01J 37/32	(11) 1 515 813	(51) B22D 11/06
(87) WO 2003/055931		(87) WO 2003/085693		(87) WO 2003/106534	
(11) 1 456 525	(51) F02M 47/02	(11) 1 493 638	(51) B60R 21/26	(11) 1 516 007	(51) C08G 65/26
(87) WO 2003/054375		(87) WO 2003/084785		(87) WO 2003/106305	
(11) 1 457 288	(51) B23Q 11/00	(11) 1 493 658	(51) B63H 9/10	(11) 1 517 848	(51) B65G 13/073
(87) WO 2003/054375		(87) WO 2003/088852		(87) WO 2004/003406	
(11) 1 460 735	(51) H01S 3/00	(11) 1 496 808	(51) A61B 17/17	(11) 1 518 065	(51) F16H 61/24
(87) WO 2003/056508		(87) WO 2003/088964		(87) WO 2004/001496	
(11) 1 461 768	(51) G06K 19/07	(11) 1 496 895	(51) A61K 31/4355	(11) 1 518 147	(51) G02F 1/155
(87) WO 2003/056508		(87) WO 2003/086647		(87) WO 2004/006267	
(11) 1 466 110	(51) F16H 29/18	(11) 1 497 036	(51) B05B 11/00	(11) 1 518 248	(51) G11C 17/18
(87) WO 2003/060348		(87) WO 2004/063566		(87) WO 2003/092130	
(11) 1 466 384	(51) H01Q 1/24	(11) 1 497 556	(51) F03D 7/04	(11) 1 518 304	(51) H01S 5/22
(87) WO 2003/061062		(87) WO 2003/080083		(87) WO 2004/005769	
(11) 1 466 563	(51) A61B 17/34	(11) 1 498 129	(51) A61K 35/76	(11) 1 520 127	(51) F16H 63/28
(87) WO 2003/061062		(87) WO 2003/092387		(87) WO 2004/003640	
(11) 1 466 681	(51) B21D 53/84	(11) 1 499 195	(51) A21B 3/15	(11) 1 520 204	(51) G02F 1/13
(87) WO 2003/061062		(87) WO 2003/092387		(87) WO 2004/003640	
(11) 1 467 118	(51) F16F 9/512				
(87) WO 2003/064548					
(11) 1 467 348	(51) G10H 1/00				
(87) WO 2003/064548					
(11) 1 470 200	(51) C09D 167/08				
(87) WO 2003/064548					
(11) 1 470 348	(51) F16H 57/04				
(87) WO 2003/064893					
(11) 1 470 912	(51) B32B 18/00				
(87) WO 2003/064893					

(11) **1 521 626** (51) B01D 35/31
(87) WO 2004/007052

(11) **1 521 703** (51) B62J 1/04
(87) WO 2004/007268

(11) **1 521 994** (51) G02F 1/13
(87) WO 2004/008233

(11) **1 523 264** (51) A47J 45/10
(87) WO 2004/010831

(11) **1 523 275** (51) A61B 17/04
(87) WO 2004/006779

(11) **1 525 116** (51) B60Q 1/04
(87) WO 2004/012961

(11) **1 525 420** (51) F16L 15/00
(87) WO 2004/013531

(11) **1 529 197** (51) G01D 5/347
(87) WO 2004/018973

(11) **1 531 933** (51) B01J 31/06
(87) WO 2004/026468

(11) **1 534 802** (51) C10G 73/44
(87) WO 2004/009739

(11) **1 546 596** (51) F16L 11/16
(87) WO 2004/005785

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 477 295** (51) A61K 38/54

(11) **0 556 207** (51) C12N 15/12

(11) **0 657 529** (51) C12M 1/12

(11) **0 695 324** (51) C08L 1/02

(11) **0 711 501** (51) A22C 17/14

(11) **0 728 093** (51) B62K 25/08

(11) **0 741 020** (51) B41F 13/60

(11) **0 771 606** (51) B23K 26/00

(11) **0 785 762** (51) A61F 13/15

(11) **0 797 859** (51) H02K 5/14

(11) **0 807 383** (51) A22C 17/14

(11) **0 830 267** (51) B60R 1/08

(11) **0 834 074** (51) G01N 33/50

(11) **0 864 420** (51) B41C 1/10

(11) **0 866 019** (51) B66B 23/02

(11) **0 867 399** (51) B66C 23/00

(11) **0 875 615** (51) D04H 1/54

(11) **0 890 314** (51) A22C 13/00

(11) **1 039 343** (51) G03C 1/89

(11) **1 048 401** (51) B23Q 39/02

(11) **1 051 315** (51) B60T 7/04

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**

- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**

- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 159 117** (51) C07D 231/12
(84) AT 27.01.1993 (84) CH 27.01.1993
LI 27.01.1993 SE 27.01.1993
LU 26.02.2005 GB 25.02.2005

(11) **0 174 421** (51) B60C 25/00
(84) AT 15.02.1994 (84) BE 28.02.2000
CH 29.02.2000 LI 29.02.2000
NL 01.09.2000 SE 16.02.2000
LU 15.02.2000 GB 14.02.2005

(11) **0 257 565** (51) C07C 57/04
(84) CH 31.08.1991 (84) LI 31.08.1991
LU 31.08.1991 SE 09.01.1991
ES 21.08.1991 GR 31.08.1991

(11) **0 279 863** (51) C08F 10/00
(84) AT 26.08.2004 (84) GB 26.08.2004
FR 29.04.2005

(11) **0 292 048** (51) A23L 2/06
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 DE 28.07.1993
FR 17.12.1993 GB 10.05.1994
LI 28.07.1993 LU 31.05.1994
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
ES 11.05.1996 GR 31.05.1994

(11) **0 293 129** (51) B05D 1/02
(84) AT 18.05.1995 (84) LU 18.05.1994
GR 31.05.1993

(11) **0 304 279** (51) C07K 14/47
(84) SE 18.08.2004 (84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004 GR 03.03.2005
AT 17.08.2004 GB 17.08.2004
FR 29.04.2005

(11) **0 309 653** (51) F16G 1/28
(84) AT 20.06.1992 (84) BE 30.06.1992
LU 20.06.1992 DE 01.01.2005
GB 20.06.2004 FR 28.02.2005

(11) **0 331 939** (51) C12N 15/00
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 ES 30.05.2002
LI 14.11.2001 NL 14.11.2001
SE 17.02.2002 LU 16.02.2002
GR 28.02.2002

(11) **0 347 364** (51) E03F 3/06
(84) ES 03.04.1991 (84) SE 09.06.2003
AT 08.06.2003 DE 01.01.2004
NL 01.01.2004 CH 30.06.2003
LI 30.06.2003 GB 08.06.2003
FR 28.02.2005

(11) **0 349 059** (51) C07H 13/06
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 ES 08.01.1997
GR 08.01.1997 IT 08.01.1997
LI 08.01.1997 SE 08.04.1997
GB 21.06.2004

(11) **0 357 598** (51) A01N 57/00
(84) AT 14.05.1999 (84) CH 31.05.1999
LI 31.05.1999 SE 15.05.1999
LU 14.05.1999 BE 31.05.2004
FR 31.01.2005

(11) **0 365 708** (51) B27N 7/00
(84) GR 31.10.2001 (84) NL 01.05.2002
GB 17.03.1993

(11) **0 387 781** (51) G01R 33/06
(84) IT 08.06.1994 (84) SE 08.09.1994
DE 01.10.2004 GB 13.03.2004
FR 30.11.2004

(11) **0 408 511** (51) C23C 8/22
(84) AT 11.07.2003 (84) BE 31.07.1998
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
IT 18.03.1998 NL 18.03.1998
SE 18.06.1998 FR 31.03.2004
CH 31.07.2004 LI 31.07.2004
GB 11.07.2004

(11) **0 431 127** (51) A01K 31/06
(84) DK 03.05.1999 (84) BE 30.06.2004
AT 18.06.2004 FR 28.02.2005

(11) **0 440 021** (51) G07B 17/04
(84) GB 26.10.1994

(11) **0 452 288** (51) A47L 15/42
(84) ES 14.03.1996 (84) SE 08.09.1994
DE 01.10.2004 GB 13.03.2004
FR 30.11.2004

(11) **0 452 896** (51) F04C 29/02
(84) SE 18.04.2004 (84) DE 03.11.2004
GB 17.04.2004 FR 31.12.2004

(11) **0 453 790** (51) B65H 5/22
(84) BE 31.03.1999 (84) CH 31.03.2003
ES 27.03.1999 LI 31.03.2003
NL 01.10.1999 SE 27.03.1999
AT 26.03.2004 GB 26.03.2004
FR 30.11.2004

(11) **0 459 377** (51) A61K 31/557
(84) AT 28.05.2002 (84) CH 31.05.2002
DK 11.11.1999 ES 29.05.2002
GB 28.05.2002 GR 11.08.1999
LI 31.05.2002 NL 11.08.1999
LU 28.05.2002 SE 29.05.2002
BE 31.05.2004 DE 01.12.2004
FR 31.01.2005

(11) **0 461 770** (51) B67D 5/06
(84) DK 01.06.2004

(11) **0 466 199** (51) C12N 15/12
(84) SE 08.08.2004 (84) LU 11.01.2005
CH 10.01.2005 LI 10.01.2005
GB 10.01.2005

(11) **0 467 372** (51) B23B 5/06
(84) SE 19.07.2004 (84) FR 31.03.2005

(11) **0 469 808** (51) G01R 1/18
(84) IT 08.10.1997 (84) SE 08.01.1998
BE 01.02.2005 GB 26.07.2004
FR 31.03.2005

(11) **0 478 109** (51) C09K 3/10
(84) CH 27.12.1995 (84) GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 30.06.1996
SE 27.03.1996 BE 30.06.2004
DE 01.01.2005 AT 05.06.2004
GB 05.06.2004 DK 30.06.2004
FR 28.02.2005

(11) **0 478 110** (51) C09K 3/10
(84) CH 20.03.1996 (84) GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.06.1996
SE 20.06.1996 BE 30.06.2004
DE 01.01.2005 AT 05.06.2004
GB 05.06.2004 DK 30.06.2004
FR 28.02.2005

(11) **0 478 626** (51) G01N 21/76
(84) GB 21.06.2004

(11) **0 483 249** (51) C12P 21/00
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
ES 30.10.2003 DK 23.07.2003
DE 24.07.2003 LI 23.04.2003
NL 23.04.2003 BE 23.04.2003
SE 23.07.2003 LU 18.07.2004
GB 18.07.2004

- (11) **0 488 491** (51) C09K 3/10 (11) **0 554 570** (51) A61K 35/14 (11) **0 602 899** (51) C12N 15/62
(84) CH 03.01.1996 (84) GR 03.01.1996 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
LI 03.01.1996 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 (84) MC 31.12.2004
SE 03.04.1996 DE 01.01.2005 GR 05.06.2004 DK 30.06.2004 (11) **0 573 556** (51) H01J 49/42 (11) **0 603 386** (51) A61K 39/42
DE 01.01.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 12.07.2003 (84) NL 01.02.2004
GB 05.06.2004 AT 05.06.2004 FR 31.03.2003 SE 13.07.2004
FR 28.02.2005 DK 30.06.2004 CH 01.09.2004 LU 12.07.2004 IE 12.07.2004
LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004 CH 31.07.2004 LI 31.07.2004
PT 12.01.2005
- (11) **0 502 027** (51) A61B 6/12 (11) **0 576 298** (51) G06T 3/40 (11) **0 608 118** (51) B41M 3/14
(84) SE 01.12.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) DE 26.05.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 (84) GB 25.06.2004 (84) GR 24.02.2005 ES 06.03.2005
DK 01.12.2004 SE 03.02.1999 NL 03.02.1999 DE 01.10.2004 FR 30.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
- (11) **0 507 402** (51) C11D 11/04 (11) **0 577 458** (51) C12N 15/49 (11) **0 608 118** (51) B41M 3/14
(84) CH 03.02.1999 (84) LI 03.02.1999 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
NL 03.02.1999 SE 03.02.1999 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 GR 24.02.2005 ES 06.03.2005
DE 01.10.2004 GB 30.03.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
FR 30.11.2004
- (11) **0 507 748** (51) D06N 3/00 (11) **0 577 657** (51) A61K 51/12 (11) **0 608 433** (51) A61K 7/00
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996 (84) CH 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 BE 19.05.2004 DK 19.08.2004
GR 18.09.1996 IT 18.09.1996 DK 13.01.2005 (84) MC 31.07.2004 LU 13.07.2004
LI 18.09.1996 NL 18.09.1996 DE 03.11.2004 IE 13.07.2004
SE 18.12.1996 DE 03.11.2004 GB 01.04.2004 (11) **0 611 562** (51) A61F 13/22
PT 15.10.2004 (84) CH 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999 (84) CH 18.08.1999
FR 31.12.2004 GB 01.04.2004 DK 18.11.1999 IE 14.02.2000
MC 29.02.2000
- (11) **0 508 609** (51) F02K 9/76 (11) **0 581 787** (51) G07D 5/00 (11) **0 611 562** (51) A61F 13/22
(84) DE 01.10.2004 (84) GB 13.03.2004 (84) FR 31.12.2004 (84) LU 14.02.2000 (84) BE 18.08.1999 (84) CH 18.08.1999
FR 30.11.2004 IE 14.02.2000 MC 29.02.2000
GR 29.02.2000
- (11) **0 512 703** (51) H01B 1/24 (11) **0 582 480** (51) C08F 4/602 (11) **0 612 208** (51) C12N 15/82
(84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) ES 30.05.2002 (84) GB 05.08.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 15.09.2004
GR 06.01.2005 ES 17.01.2005 FR 29.04.2005 GR 15.12.2004 CH 15.09.2004
AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 (11) **0 586 487** (51) A63B 69/36 (84) LI 15.09.2004
BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
- (11) **0 515 702** (51) B29C 49/16 (11) **0 587 730** (51) B29C 45/00 (11) **0 623 126** (51) C07D 401/04
(84) CH 13.02.2005 (84) LI 13.02.2005 (84) DE 01.12.2004 (84) GB 26.05.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004
GB 13.02.2005 FR 31.01.2005 (84) CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
- (11) **0 517 211** (51) A61K 47/12 (11) **0 587 781** (51) B29C 33/00 (11) **0 625 173** (51) C08L 71/02
(84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004
BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 CH 22.09.2004 GR 29.12.2004 CH 29.09.2004
ES 09.01.2005 MC 31.12.2004
- (11) **0 519 219** (51) G02B 6/42 (11) **0 588 906** (51) H01B 1/00 (11) **0 627 925** (51) C07K 5/06
(84) DK 30.06.2004 (84) AT 02.08.2000 (84) CH 02.08.2000 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
- (11) **0 522 560** (51) C12N 15/31 (11) **0 590 030** (51) C12N 15/54 (11) **0 629 706** (51) C12Q 1/68
(84) GB 09.07.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005
- (11) **0 523 006** (51) D06P 1/642 (11) **0 591 385** (51) A61F 2/06 (11) **0 630 629** (51) A61F 13/02
(84) AT 03.07.2001 (84) AT 20.03.2002 (84) ES 25.09.2002 (84) GR 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005
GR 31.07.2001 GR 20.03.2002 ES 25.09.2002 MC 26.06.2002
NL 01.02.2002 PT 31.01.2002 SE 20.06.2002 CH 30.06.2003 LU 26.06.2002
SE 04.07.2001 DK 31.07.2003 LI 30.06.2003 (11) **0 631 059** (51) F16C 32/06
(84) SE 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
- (11) **0 523 567** (51) C09D 11/02 (11) **0 594 843** (51) C07K 16/18 (11) **0 631 620** (51) C12N 9/14
(84) SE 11.07.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005
LI 31.07.2004 DE 01.01.2005 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004
AT 10.07.2004 GB 10.07.2004 SE 20.06.2002 CH 30.06.2003 LU 26.06.2002
DK 02.08.2004 FR 31.03.2005
- (11) **0 526 117** (51) C08L 23/02 (11) **0 599 356** (51) C09K 3/10 (11) **0 633 309** (51) C11D 1/94
(84) CH 17.11.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 20.12.1995 (84) AT 14.10.1998 (84) CH 14.10.1998
GR 17.02.2005 ES 28.02.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004 DK 31.07.2002 ES 14.10.1998
AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 DK 03.02.2005 AT 03.11.2004 SE 14.01.1999 NL 14.10.1998
DE 01.02.2005
- (11) **0 530 804** (51) A61L 27/00 (11) **0 599 417** (51) G01N 33/543 (11) **0 633 494** (51) G03C 1/005
(84) SE 02.09.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) PT 19.05.2005 (84) BE 06.05.2004 (84) GB 06.08.2004
- (11) **0 532 426** (51) C12N 15/52 (11) **0 601 118** (51) H01J 49/42 (11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(84) CH 17.11.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) FR 28.02.2005 (84) FR 28.02.2005
GR 17.02.2005 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
- (11) **0 536 223** (51) C08G 18/48 (11) **0 601 118** (51) H01J 49/42 (11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(84) SE 15.12.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) FR 28.02.2005 (84) FR 28.02.2005
GR 15.12.2004 CH 15.09.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
LI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 20.01.2005
BE 15.09.2004 DK 15.12.2004

(11) 0 634 936 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 646 889 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 28.07.2004	(51) G06K 15/10 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 28.07.2004	(11) 0 662 023 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 ES 27.06.2002 LI 12.12.2001 PT 12.03.2002 MC 30.09.2004	(51) B23P 11/02 (84) BE 12.12.2001 DK 12.03.2002 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002 IE 27.09.2004
(11) 0 635 954 (84) GB 14.07.2004	(51) H04L 5/14	(11) 0 649 368 (84) GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 NL 03.09.1997 SE 24.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) B27N 3/02 (84) IE 23.06.1998 MC 31.12.1998 PT 03.12.1997 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004 GB 23.06.2004 FR 28.02.2005	(11) 0 663 011 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 18.05.2004 ES 29.05.2004 IE 23.09.2004
(11) 0 635 956 (84) AT 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 LU 15.07.2004	(51) H04L 9/22 (84) SE 22.01.2004 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 BE 22.10.2003 IE 15.07.2004	(11) 0 650 383 (84) FR 24.10.1997 NL 01.02.1999 GB 16.07.2004	(51) A61N 1/378 (84) IT 28.05.1997 DE 01.02.2005	(11) 0 664 196 (84) AT 03.09.1997 BE 30.06.1998 DK 31.07.2002 IE 22.06.1998 LU 22.06.1998 PT 31.12.1998 DE 01.01.2005 FR 28.02.2005	(51) B29C 44/00 (84) ES 23.06.2002 CH 30.06.1998 GR 03.09.1997 LI 30.06.1998 MC 31.12.1998 SE 23.06.1998 GB 22.06.2004
(11) 0 636 358 (84) AT 29.12.1997 GR 29.12.1997 LI 31.07.1998 MC 31.01.1999 SE 29.03.1998	(51) A61K 7/09 (84) CH 31.07.1998 IE 14.07.1998 LU 19.07.1998 PT 30.03.1998 DK 02.08.2004	(11) 0 651 589 (84) LU 11.07.2002 IE 12.07.2004 LI 31.07.2004 PT 11.01.2005 AT 11.07.2004 DK 02.08.2004	(51) H05B 1/02 (84) SE 12.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 11.07.2004 FR 31.03.2005	(11) 0 665 023 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) A61L 33/00 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 13.07.2004
(11) 0 637 058 (84) GB 05.07.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 651 759 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 20.07.2004	(51) C07H 21/02 (84) AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 0 665 888 (84) SE 25.05.2004 ES 05.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 15/29 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 IE 16.08.2004
(11) 0 637 159 (84) SE 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 652 714 (84) SE 03.06.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 LU 28.07.2004	(11) 0 665 898 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 637 482 (84) GR 22.12.1999 IE 15.07.2004	(51) B23Q 3/02 (84) LU 15.07.2000	(11) 0 652 972 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/11 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 666 270 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C07K 7/04 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 0 637 611 (84) SE 29.01.2004 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004	(51) C08L 23/16 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 LU 29.07.2004	(11) 0 654 096 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C13K 1/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 666 527 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 639 613 (84) ES 01.08.2004	(51) C08K 7/04 (84) FR 08.04.2005	(11) 0 655 971 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 MC 31.08.2004 IE 16.08.2004	(51) B32B 5/16 (84) CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002 AT 16.08.2004	(11) 0 666 529 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 639 985 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 09.09.2004	(51) A61K 39/12 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 0 656 012 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 14/415 (84) ES 06.03.2005	(11) 0 666 915 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 640 236 (84) SE 12.03.2004 DK 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) BE 31.03.2004 GB 11.03.2004	(11) 0 656 924 (84) AT 25.05.2003 GR 03.12.2003 NL 01.12.2003 SE 26.05.2003 DK 01.12.2003 DE 01.12.2004 FR 31.01.2005	(51) C09D 133/14 (84) CH 31.05.2003 LI 31.05.2003 PT 30.11.2003 ES 26.05.2003 BE 31.05.2004 GB 25.05.2004	(11) 0 667 765 (84) SE 03.09.2003 LU 02.09.2002 BE 30.09.2003 DK 30.09.2003 PT 02.03.2005 IE 02.09.2004	(51) A61K 6/083 (84) AT 02.09.2003 GR 02.04.2004 MC 30.09.2003 ES 03.09.2003 GB 02.09.2004
(11) 0 641 859 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003	(51) C12N 11/14 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 656 959 (84) CH 16.04.1997 AT 16.04.1997	(51) C25B 1/12 (84) LI 16.04.1997 GB 31.08.2004	(11) 0 668 496 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 21/03 (84) IE 15.09.2004
(11) 0 641 902 (84) SE 25.05.2004 CH 31.05.2004 LU 24.05.2004	(51) E04B 2/96 (84) MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 0 657 067 (84) GB 22.09.2004	(51) H01L 31/0224	(11) 0 670 813 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 CH 30.09.2003 MC 30.09.2003 IE 29.09.2004	(51) C01B 33/193 (84) DK 12.06.2003 SE 12.06.2003 LI 30.09.2003 PT 29.03.2005
(11) 0 642 877 (84) GB 03.03.2004 FR 30.11.2004	(51) B23K 35/30 (84) DE 01.10.2004	(11) 0 658 206 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 670 814 (84) CH 30.09.2002 SE 30.09.2003 GR 02.04.2004 PT 29.03.2005	(51) C01B 33/193 (84) LI 30.09.2002 AT 29.09.2003 DK 30.09.2003 IE 29.09.2004
(11) 0 643 358 (84) GB 01.09.2004	(51) G06F 17/30	(11) 0 660 873 (84) SE 31.08.2004 LI 31.08.2004 DK 31.08.2004	(51) C11D 3/12 (84) CH 31.08.2004 PT 28.02.2005 IE 30.08.2004	(11) 0 671 085 (84) SE 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 644 475 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) G06F 1/32 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 13.09.2004				
(11) 0 644 808 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B22F 1/00 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004				

(11) 0 674 004 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(51) C12N 15/48 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 688 243 (84) FR 30.11.2004	(51) B01J 23/52	(11) 0 699 756 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 03.08.2004	(51) C12N 15/13 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 674 135 (84) CH 31.03.2000 IE 19.07.2000 PT 23.09.1999	(51) F23D 14/24 (84) DK 23.09.1999 LI 31.03.2000 GR 31.03.2000	(11) 0 688 361 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 700 473 (84) DK 05.07.2000 IE 22.01.2001 GR 31.01.2001	(51) D21H 23/76 (84) GR 31.07.2002 LU 20.01.2001
(11) 0 675 903 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C07K 7/08 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 690 167 (84) GB 18.08.2004	(51) D21F 1/02	(11) 0 701 355 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 675 949 (84) ES 31.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) DK 20.01.2005	(11) 0 691 397 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 701 474 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B01J 19/24 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 675 966 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 691 536 (84) DK 06.01.2005	(51) G01N 22/00	(11) 0 701 592 (84) SE 19.03.2004 GB 18.03.2004	(51) C09J 175/06 (84) DE 01.10.2004 FR 30.11.2004
(11) 0 676 471 (84) SE 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 692 024 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12N 9/40 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 701 926 (84) GB 03.11.1999	(51) B60R 16/02
(11) 0 677 742 (84) ES 17.01.2005	(51) G01N 29/24 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 692 490 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07K 14/81 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 0 702 233 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G01N 33/558 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 0 678 533 (84) SE 01.12.2004 BE 01.09.2004	(51) C08F 290/06 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 694 215 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H01M 4/24 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 702 312 (84) IE 24.11.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 678 577 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 694 416 (84) DE 01.02.2005	(51) B41J 33/26 (84) GB 08.07.2004	(11) 0 702 517 (84) GR 15.12.2004	(51) A01N 31/14 (84) DK 15.12.2004
(11) 0 682 463 (84) SE 14.04.2004 GB 18.04.2004	(51) H05B 7/06 (84) BE 14.01.2004 FR 14.01.2005	(11) 0 695 049 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 LU 21.07.2004	(51) H04B 10/17 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 IE 21.07.2004	(11) 0 705 147 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B05D 1/04 (84) AT 01.12.2004
(11) 0 682 708 (84) AT 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 696 937 (84) ES 18.06.1997 DK 30.04.2004 BE 30.04.2004 FR 31.12.2004	(51) B01J 33/00 (84) DE 03.11.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 705 338 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 683 805 (84) ES 31.01.2005	(51) C08K 5/521 (84) DK 20.01.2005	(11) 0 697 170 (84) SE 06.08.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 27.07.2004	(51) A01N 25/26 (84) GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 0 705 851 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 IE 19.07.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
(11) 0 684 208 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C01G 49/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 697 285 (84) SE 06.08.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 27.07.2004	(51) B01J 33/00 (84) DE 03.11.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 705 902 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004
(11) 0 684 316 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 697 419 (84) GB 09.08.2004	(51) B41F 13/22	(11) 0 705 903 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004
(11) 0 684 952 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C07H 19/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 698 101 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/51 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 0 706 575 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C12N 15/85 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 685 379 (84) SE 16.03.1999 FR 31.01.2005	(51) B62D 1/10 (84) GB 16.05.2004	(11) 0 698 483 (84) DE 01.01.2005	(51) B32B 9/00 (84) FR 28.02.2005	(11) 0 707 588 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 ES 26.03.2002 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001 GR 28.12.2001 DE 01.01.2005	(51) C07F 1/02 (84) BE 26.09.2001 DK 26.12.2001 FR 02.08.2002 MC 16.06.2002 PT 26.12.2001 LU 16.06.2002 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 0 687 279 (84) SE 04.03.2004 AT 03.03.2004 BE 31.03.2004 IE 03.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) C08G 18/08 (84) GB 03.03.2004 DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 PT 15.10.2004 LI 31.03.2004 LU 03.03.2004	(11) 0 699 079 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 708 176 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 1/10 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 0 687 972 (84) NL 22.10.2003	(51) G06F 3/12 (84) GB 13.06.2004	(11) 0 699 754 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004		
(11) 0 688 220 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) AT 24.11.2004				

- (11) **0 708 860** (51) D21H 17/07
(84) AT 17.06.2001 (84) BE 15.11.2000
DK 17.06.2001 GR 15.11.2000
IE 18.06.2001 PT 15.02.2001
LU 17.06.2001 SE 18.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
FR 28.02.2005
- (11) **0 710 136** (51) A61N 5/06
(84) SE 04.05.2004 (84) CH 04.02.2004
LI 04.02.2004 ES 15.05.2004
BE 04.02.2004 DK 04.05.2004
MC 31.07.2004 GB 20.07.2004
IE 20.07.2004
- (11) **0 711 051** (51) H04L 9/32
(84) BE 11.02.2004 (84) IE 27.09.2004
- (11) **0 712 297** (51) A61B 19/00
(84) SE 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
AT 17.03.2004 CH 17.03.2004
LI 17.03.2004 BE 17.03.2004
MC 31.07.2004 LU 28.07.2004
IE 28.07.2004
- (11) **0 713 621** (51) H04L 9/00
(84) CH 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004
GR 03.02.2005 ES 14.02.2005
AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
- (11) **0 713 910** (51) C11D 3/39
(84) SE 15.12.2004 (84) AT 15.09.2004
GR 15.12.2004 CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 IE 04.10.2004
- (11) **0 714 396** (51) C07D 493/04
(84) AT 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 DK 10.03.2004
IE 12.08.2004
- (11) **0 714 404** (51) C07K 14/52
(84) SE 15.12.2004 (84) AT 15.09.2004
GR 15.12.2004 CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 ES 26.12.2004
BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
- (11) **0 714 506** (51) G01N 1/28
(84) CH 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004
GR 10.02.2005 ES 21.02.2005
AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
- (11) **0 715 735** (51) G06F 13/00
(84) SE 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004
AT 11.02.2004 CH 11.02.2004
LI 11.02.2004 ES 22.05.2004
BE 11.02.2004 DK 11.05.2004
DE 12.05.2004 MC 31.08.2004
GB 22.08.2004 IE 23.08.2004
- (11) **0 716 125** (51) C08L 69/00
(84) ES 06.12.2004 (84) GB 25.08.2004
- (11) **0 716 578** (51) A61B 17/16
(84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004 BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 MC 31.08.2004
IE 18.08.2004
- (11) **0 716 665** (51) C08G 59/68
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
ES 08.08.2004 BE 28.04.2004
DE 29.07.2004 GB 15.08.2004
- (11) **0 716 698** (51) C12N 15/52
(84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004
GR 22.12.2004 CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 ES 02.01.2005
BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
- (11) **0 716 722** (51) E02B 3/12
(84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005
- (11) **0 717 444** (51) H01L 27/112
(84) GR 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
- (11) **0 717 752** (51) C07K 7/08
(84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
GR 24.02.2005 ES 06.03.2005
AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
- (11) **0 718 547** (51) F21S 11/00
(84) GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
DK 20.01.2005
- (11) **0 719 147** (51) C12N 15/86
(84) CH 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004
GR 13.01.2005 ES 24.01.2005
AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
- (11) **0 719 150** (51) A61K 35/00
(84) SE 03.06.2004 (84) GR 03.06.2004
BE 03.03.2004 NL 03.03.2004
DK 03.06.2004 MC 31.07.2004
IE 26.07.2004
- (11) **0 719 343** (51) C12N 15/88
(84) MC 30.09.2004 (84) SE 14.09.2004
IE 13.09.2004
- (11) **0 719 485** (51) H04K 1/00
(84) SE 14.10.2004 (84) AT 14.07.2004
GR 14.10.2004 DK 14.10.2004
MC 30.09.2004 ES 25.10.2004
IE 14.09.2004
- (11) **0 720 495** (51) A61M 25/00
(84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004 CH 29.09.2004
LI 29.09.2004 ES 09.01.2005
BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
- (11) **0 720 500** (51) A63C 9/086
(84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004
MC 30.09.2004 ES 12.12.2004
BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
IE 27.09.2004
- (11) **0 720 804** (51) H04Q 7/22
(84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004 MC 30.09.2004
IE 24.09.2004
- (11) **0 721 015** (51) C12P 21/08
(84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004
GR 27.01.2005 ES 07.02.2005
AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
- (11) **0 721 363** (51) A61N 1/37
(84) ES 08.08.2004 (84) GB 28.07.2004
- (11) **0 721 591** (51) G01R 31/3177
(84) CH 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004
GR 10.02.2005 ES 21.02.2005
AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
- (11) **0 721 703** (51) H04B 1/707
(84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **0 721 704** (51) H04B 7/005
(84) CH 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
GR 20.01.2005 ES 31.01.2005
AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
- (11) **0 722 324** (51) A61K 31/70
(84) GR 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
- (11) **0 722 461** (51) C12N 15/62
(84) GR 20.01.2005 (84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
- (11) **0 722 917** (51) C04B 28/06
(84) GR 31.07.2001 (84) IE 21.06.2000
MC 31.01.2000 LU 18.01.2001
GR 31.01.2000
- (11) **0 723 549** (51) C12N 15/10
(84) SE 17.03.2004 (84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003 LI 17.12.2003
GR 17.03.2004 ES 28.03.2004
BE 17.12.2003 DK 17.03.2004
IE 30.08.2004
- (11) **0 723 723** (51) H04J 3/22
(84) GR 02.04.2004 (84) CH 02.01.2004
LI 02.01.2004 BE 02.01.2004
DK 02.04.2004 DE 03.04.2004
IE 04.10.2004
- (11) **0 723 725** (51) H04L 7/04
(84) GR 02.04.2004 (84) CH 02.01.2004
LI 02.01.2004 ES 13.04.2004
BE 02.01.2004 DK 02.04.2004
DE 03.04.2004 IE 04.10.2004
- (11) **0 723 729** (51) H04N 7/087
(84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004
GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
- (11) **0 725 653** (51) A61K 39/10
(84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
BE 15.09.2004 MC 31.10.2004
IE 04.10.2004
- (11) **0 726 957** (51) C12N 15/55
(84) CH 17.11.2004 (84) LI 17.11.2004
GR 17.02.2005 ES 28.02.2005
AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
- (11) **0 727 011** (51) F01L 13/06
(84) SE 17.03.2004 (84) DE 18.03.2004
GB 02.08.2004
- (11) **0 727 044** (51) G01N 11/04
(84) CH 07.04.2004 (84) LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004 AT 07.04.2004
BE 07.04.2004 DK 07.07.2004
MC 30.09.2004 IE 30.09.2004
- (11) **0 727 348** (51) B62M 25/04
(84) SE 22.01.2004 (84) AT 22.10.2003
GR 22.01.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 MC 31.08.2004
CH 31.08.2004 LI 31.08.2004
GB 03.08.2004 FR 29.04.2005
- (11) **0 727 737** (51) G06F 9/38
(84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004 CH 29.09.2004
LI 29.09.2004 ES 09.01.2005
BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
- (11) **0 727 790** (51) H01B 7/18
(84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004
GR 22.12.2004 CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 ES 02.01.2005
BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
- (11) **0 727 987** (51) A61K 31/351
(84) GR 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
DK 24.02.2005
- (11) **0 728 390** (51) H04L 1/20
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 ES 08.08.2004
GR 28.07.2004 AT 28.04.2004
BE 28.04.2004 DK 28.07.2004
IE 13.09.2004
- (11) **0 728 612** (51) B60K 41/16
(84) SE 01.12.2004 (84) GB 01.09.2004
- (11) **0 729 324** (51) A61F 2/14
(84) GR 01.12.2004 (84) DK 01.12.2004
- (11) **0 730 029** (51) C12N 15/31
(84) GR 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005
IE 03.11.2004

(11) 0 730 384 (84) SE 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) H04N 7/64 (84) CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 736 036 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 743 017 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A23K 1/165 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 730 433 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 8/00 (84) ES 30.08.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 21.09.2004	(11) 0 736 727 (84) GB 01.09.2004	(51) F21V 17/00	(11) 0 744 892 (84) DE 04.03.2004	(51) A01N 1/02 (84) GB 22.08.2004
(11) 0 730 469 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 23.09.2004	(11) 0 737 583 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 DE 03.11.2004 FR 31.12.2004	(51) B41J 2/17 (84) CH 02.07.2003 NL 02.07.2003 BE 30.04.2004	(11) 0 745 386 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 LU 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) C12N 15/74 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 GB 31.07.2004
(11) 0 731 106 (84) GR 17.02.2005	(51) C07K 5/027 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 738 110 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A23B 5/005 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 745 881 (84) GB 17.06.2004	(51) G02B 27/64
(11) 0 731 174 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 738 125 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/021 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 746 206 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) A21D 8/04 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 731 690 (84) GR 11.09.2003 DK 11.09.2003 SE 29.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) PT 11.09.2003 MC 30.09.2003 IE 28.09.2004	(11) 0 738 128 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 746 264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61C 15/04 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 732 297 (84) IE 01.12.2004	(51) B66C 1/66	(11) 0 738 605 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 746 422 (84) DK 12.08.1999 IE 21.06.2000 SE 12.05.1999	(51) B05C 17/02 (84) GR 31.08.2001 PT 12.08.1999 GR 29.02.2000
(11) 0 732 398 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C12N 9/12 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004	(11) 0 739 185 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61B 17/16 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 747 125 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B01L 3/02 (84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 0 732 890 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 740 553 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07K 16/28 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 747 628 (84) BE 30.06.2004 GB 04.06.2004	(51) F21V 21/34 (84) DE 01.01.2005 FR 28.02.2005
(11) 0 733 029 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C05F 17/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 740 581 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B01J 13/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 747 884 (84) DE 01.12.2004 FR 31.01.2005	(51) G10L 19/14 (84) GB 29.05.2004
(11) 0 733 406 (84) DE 01.10.2003 FR 30.11.2004	(51) B04B 9/12 (84) GB 24.03.2004	(11) 0 741 314 (84) FI 02.02.2005	(51) G02C 7/06	(11) 0 748 259 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B05D 3/02 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 0 733 909 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G01R 31/00 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 741 559 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 748 638 (84) NL 15.10.2003 GB 14.06.2004	(51) A61N 1/368 (84) ES 26.01.2004
(11) 0 734 444 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004	(51) C12N 15/57 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 20.09.2004	(11) 0 742 283 (84) ES 22.11.2004	(51) C12C 13/00 (84) GB 11.08.2004	(11) 0 748 828 (84) SE 13.06.2003 GR 05.01.2005 DK 30.06.2004	(51) C08G 18/48 (84) IE 12.06.2003 AT 12.06.2004
(11) 0 734 561 (84) PT 08.06.2005	(51) G08B 13/24	(11) 0 742 822 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 0 749 350 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B01D 59/44 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 0 734 637 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 0 742 831 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C12N 15/63 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 750 009 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 735 089 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 742 991 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 750 590 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C02F 3/00 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 736 016 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C07D 261/12 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 743 011 (84) DE 01.07.2004 FR 18.03.2005	(51) A23B 4/023 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 750 914 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61L 2/00 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
				(11) 0 750 938 (84) FI 16.02.2005	(51) B01D 69/08

(11) 0 750 991 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 754 382 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04L 12/26 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 0 758 306 (84) GR 05.08.1998 MC 30.11.1999 SE 03.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C03C 17/36 (84) IE 02.05.1999 PT 05.11.1998 LU 02.05.2004 DK 01.06.2004
(11) 0 751 556 (84) GB 27.06.2004	(51) H01L 21/48	(11) 0 754 429 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61B 8/12 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 758 763 (84) CH 11.02.2004 GB 07.08.2004	(51) G03C 7/44 (84) LI 11.02.2004
(11) 0 751 709 (84) SE 27.05.2004 AT 26.05.2004 PT 26.11.2004 LI 31.05.2004 IE 26.05.2004 DK 01.06.2004	(51) A61K 48/00 (84) MC 31.05.2004 GR 03.12.2004 CH 31.05.2004 LU 26.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 754 553 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 LU 17.07.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 19.07.2004	(11) 0 758 882 (84) AT 01.10.2003 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 01.10.2003 IE 14.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 01.01.2004 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 DE 03.01.2004 LU 12.06.2004 GB 12.06.2004
(11) 0 751 917 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C04B 12/04 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 754 691 (84) GB 08.07.2004	(51) C07F 7/08	(11) 0 759 554 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 29/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 752 280 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 DK 21.07.2004	(51) B07C 3/06 (84) LI 21.04.2004 BE 21.04.2004 GB 21.07.2004	(11) 0 755 278 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61M 25/06 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 759 992 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 752 469 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 755 449 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(51) C12N 15/53 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 760 185 (84) DK 27.01.2005	(51) H04L 12/403
(11) 0 752 800 (84) SE 02.04.2004 GB 03.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DE 03.04.2004	(11) 0 755 829 (84) SE 14.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 01.07.2004	(11) 0 760 225 (84) GB 08.07.2004	(51) A61B 5/0472
(11) 0 752 903 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B01D 11/02 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 756 166 (84) ES 25.04.2004 FR 14.01.2005	(51) G01M 11/02 (84) DE 15.04.2004	(11) 0 760 448 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004	(51) F21S 4/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004
(11) 0 753 240 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H05B 6/68 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 756 910 (84) GB 12.08.2004	(51) B22D 11/06	(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000 GR 31.03.2001	(51) G06T 7/00 (84) BE 14.06.2000 DK 14.09.2000 IE 30.03.2001 PT 14.09.2000 LU 30.03.2001
(11) 0 753 327 (84) NL 10.12.2003 GB 09.07.2004	(51) A61N 1/37 (84) ES 21.03.2004	(11) 0 756 933 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 26.07.2004	(51) B41J 2/01 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 LU 25.07.2004	(11) 0 760 842 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004	(51) C09K 3/00 (84) CH 28.01.2004 GB 14.06.2004
(11) 0 753 529 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) C08F 210/16 (84) ES 18.07.2004 BE 07.04.2004 GB 12.07.2004	(11) 0 757 002 (84) CH 31.08.2004 FR 22.04.2005	(51) B65D 21/032 (84) LI 31.08.2004	(11) 0 760 852 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 10.11.2004
(11) 0 753 556 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 LU 13.07.2004	(51) C09K 3/30 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 BE 15.10.2003 IE 13.07.2004	(11) 0 757 250 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 760 864 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C12P 21/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 753 559 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C09K 3/30 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 0 757 270 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 IE 02.08.2004	(51) G02B 7/09 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 0 760 978 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06F 12/14 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 0 753 757 (84) FI 10.12.2003 GB 10.07.2004	(51) G01R 33/035 (84) NL 10.12.2003	(11) 0 757 454 (84) GR 29.03.2005	(51) H04H 1/00 (84) IE 29.12.2004	(11) 0 761 920 (84) DK 07.08.2001 SE 08.08.2001 LI 31.08.2004 FR 29.04.2005	(51) E05C 9/06 (84) GB 07.08.2001 CH 31.08.2004 AT 07.08.2004
(11) 0 753 884 (84) NL 18.02.2004	(51) H01L 21/00 (84) GB 26.06.2004	(11) 0 757 802 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 IE 05.08.2004	(51) G02B 7/182 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 GB 05.08.2004	(11) 0 762 009 (84) GB 13.08.2004	(51) F16D 69/02 (84) FR 14.01.2005
(11) 0 754 081 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A63J 17/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 757 824 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) ES 28.02.2005	(11) 0 762 215 (84) DE 03.09.2004	(51) G03F 9/00 (84) GB 02.09.2004
(11) 0 754 236 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 758 232 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 31/365 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 762 486 (84) GB 25.07.2004	(51) H01L 21/306
				(11) 0 762 602 (84) GB 02.08.2004	(51) H02K 3/18

- (11) **0 762 829** (51) A01N 3/00 (11) **0 767 817** (51) C09D 133/06 (11) **0 772 410** (51) A45D 40/04
(84) SE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
GR 08.12.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 24.11.2004
LI 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (51) G01N 33/92 (11) **0 772 445** (51) A61K 31/7048
DK 08.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) MC 31.07.2004
LI 01.09.2004 (84) BE 10.12.2004 (84) LU 20.07.2004 (84) IE 20.07.2004
- (11) **0 763 009** (51) C07C 205/00 (11) **0 768 425** (51) D21H 21/20 (11) **0 772 466** (51) A61L 27/00
(84) SE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) SE 03.03.2004 (84) AT 03.12.2003
GR 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 03.12.2003 (84) LI 03.12.2003
BE 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) NL 03.12.2003
ES 07.02.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) ES 14.03.2004 (84) ES 14.03.2004 (84) BE 03.12.2003
DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) DE 04.03.2004
GR 18.11.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) IE 20.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 20.07.2004
- (11) **0 763 052** (51) C07H 21/00 (11) **0 768 895** (51) A61K 45/06 (11) **0 772 481** (51) A63F 13/00
(84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
GR 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 05.11.2003 (84) GB 28.07.2004
AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) LI 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 22.12.2004
- (11) **0 763 371** (51) A61N 5/06 (11) **0 769 236** (51) H04Q 7/22 (11) **0 772 784** (51) G01R 23/16
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) AT 14.07.2004
AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) BE 14.07.2004
MC 30.09.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) BE 14.07.2004
BE 18.08.2004 (84) IE 13.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
- (11) **0 763 644** (51) E05D 15/52 (11) **0 769 498** (51) C07D 403/12 (11) **0 773 821** (51) B01D 17/028
(84) DK 24.02.2000 (84) GB 20.08.2001 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
SE 24.11.1999 (84) CH 31.08.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004
LI 31.08.2004 (84) AT 20.08.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) MC 31.07.2004
FR 29.04.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
- (11) **0 764 709** (51) C09K 7/02 (11) **0 769 920** (51) A46B 7/06 (11) **0 773 855** (51) B26B 21/44
(84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) FR 28.02.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
SE 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) BE 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) MC 31.07.2004
AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) LU 12.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
DK 02.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 12.07.2004 (84) GB 12.07.2004 (84) IE 28.07.2004
- (11) **0 765 502** (51) G06F 15/17 (11) **0 773 856** (51) B26F 1/40
(84) FI 26.01.2005 (84) FR 28.02.2005 (84) DK 27.01.2005
- (11) **0 765 599** (51) A01K 1/015 (11) **0 774 276** (51) A61N 7/02
(84) GR 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 10.03.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
- (11) **0 765 884** (51) C07H 17/04 (11) **0 775 009** (51) B01D 21/26
(84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004
SE 14.07.2004 (84) GB 14.08.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) DE 12.06.2004 (84) DK 03.02.2005
- (11) **0 766 036** (51) F21V 19/00 (11) **0 775 148** (51) C07F 17/00
(84) GB 04.08.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) AT 25.08.1999 (84) CH 25.08.1999
(84) SE 04.08.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 02.01.2004 (84) DK 25.11.1999 (84) GR 21.11.2002
(84) AT 27.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) IE 14.07.2000 (84) LI 25.08.1999 (84) LU 14.07.2000
CH 31.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) GB 07.07.2004
- (11) **0 766 046** (51) F24C 3/00 (11) **0 770 002** (51) B32B 7/12 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 25.08.1999 (84) CH 25.08.1999
(84) LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) LU 07.07.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) DK 25.11.1999 (84) GR 21.11.2002
ES 07.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) PT 25.11.1999 (84) LU 14.07.2000
DK 27.01.2005 (84) GB 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) GR 31.07.2000 (84) GR 31.07.2000
- (11) **0 766 352** (51) H01R 12/16 (11) **0 770 429** (51) B05D 7/14 (11) **0 775 393** (51) H04B 7/26
(84) IE 26.07.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004
(84) SE 19.02.2004 (84) AT 19.11.2003 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) IE 03.08.2004
CH 19.11.2003 (84) LI 19.11.2003 (84) LI 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) DK 06.01.2005
GR 19.02.2004 (84) NL 19.11.2003 (84) DK 24.06.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) DK 06.01.2005
DK 19.02.2004 (84) BE 19.11.2003 (84) DK 24.06.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) DK 06.01.2005
LU 06.07.2004 (84) IE 06.07.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) DK 06.01.2005
GB 06.07.2004 (84) IE 06.07.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) DK 06.01.2005
- (11) **0 766 674** (51) C07D 213/56 (11) **0 771 214** (51) A61K 39/02 (11) **0 775 472** (51) A61F 2/06
(84) SE 15.01.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) GR 20.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
(84) NL 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
LI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
DK 15.01.2004 (84) DE 16.01.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
ES 26.01.2004 (84) BE 15.10.2003 (84) DK 22.12.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
LU 19.06.2004 (84) IE 21.06.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
- (11) **0 767 274** (51) E01B 9/30 (11) **0 771 355** (51) C12N 15/10 (11) **0 775 472** (51) A61F 2/06
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
- (11) **0 767 571** (51) H04M 11/02 (11) **0 771 757** (51) B66F 3/22 (11) **0 776 051** (51) H01L 31/0224
(84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) AT 21.11.2001 (84) DK 21.02.2002 (84) NL 10.03.2004 (84) GB 17.07.2004
GR 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) FI 21.11.2001 (84) PT 29.04.2005 (84) CH 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) IE 11.08.2004
ES 19.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) BE 31.10.2000 (84) CH 31.10.2000 (84) ES 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
- (11) **0 767 817** (51) C09D 133/06 (11) **0 771 906** (51) E01B 11/42 (11) **0 776 220** (51) A61L 9/01
(84) CH 10.11.2004 (84) BE 31.10.2000 (84) CH 31.10.2000 (84) CH 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
AT 10.11.2004 (84) DK 10.08.2000 (84) ES 10.05.2000 (84) SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
GR 01.12.2004 (84) GR 21.11.2002 (84) IE 05.02.2001 (84) NL 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
LI 01.09.2004 (84) LI 31.10.2000 (84) NL 10.05.2000 (84) DK 21.07.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
BE 10.09.2004 (84) PT 10.08.2000 (84) SE 10.08.2000 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
- (11) **0 767 914** (51) G01N 33/92 (11) **0 771 906** (51) E01B 11/42 (11) **0 776 220** (51) A61L 9/01
(84) SE 01.12.2004 (84) BE 31.10.2000 (84) CH 31.10.2000 (84) CH 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
GR 01.12.2004 (84) DK 10.08.2000 (84) ES 10.05.2000 (84) SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004
LI 01.09.2004 (84) PT 10.08.2000 (84) SE 10.08.2000 (84) IE 26.07.2004 (84) LU 26.07.2004
BE 10.09.2004 (84) LU 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
- (11) **0 768 425** (51) D21H 21/20 (11) **0 772 288** (51) H02M 7/48
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
DK 24.02.2005 (84) GB 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
- (11) **0 768 895** (51) A61K 45/06 (11) **0 772 288** (51) H02M 7/48
(84) SE 22.12.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
GR 22.12.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
LI 22.09.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
- (11) **0 769 236** (51) H04Q 7/22 (11) **0 772 288** (51) H02M 7/48
(84) SE 08.12.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
GR 08.12.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
LI 08.09.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
BE 08.09.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 31.10.2000 (84) GR 31.10.2000
- (11) **0 769 498** (51) C07D 403/12 (11) **0 772 288** (51) H02M 7/48
(84) SE 17.06.2004 (84) CH 17.09.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
GR 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
CH 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) LU 12.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
DE 18.06.2004 (84) IE 27.09.2004 (84) GB 12.07.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) GB 12.07.2004 (84) IE 28.07.2004
- (11) **0 769 920** (51) A46B 7/06 (11) **0 772 288** (51) H02M 7/48
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) SE 10.05.2000 (84) GR 31.10.2000
GR 17.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
NL 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) LU 12.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
PT 26.12.2003 (84) LU 12.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) GB 12.07.2004 (84) IE 28.07.2004

(11) 0 776 590 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04R 1/28 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 778 947 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 30.08.2004	(51) G01N 33/535 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 0 782 804 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 13.09.2004
(11) 0 776 593 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 779 889 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 0 782 852 (84) SE 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 29.12.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 776 969 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C12N 9/00 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 780 525 (84) FR 11.02.2005	(51) E04B 2/96	(11) 0 782 857 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 20.09.2004	(51) A61K 31/4741 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 777 450 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004	(51) A61F 2/02 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 IE 02.08.2004	(11) 0 781 089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 783 317 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 24.11.2004
(11) 0 777 484 (84) SE 30.06.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A61K 31/685 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 IE 23.08.2004	(11) 0 781 105 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A46B 1/00 (84) AT 03.11.2004	(11) 0 783 326 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 51/10 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 07.09.2004
(11) 0 777 492 (84) FI 19.01.2005	(51) C07K 1/04	(11) 0 781 127 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 GB 25.08.2004	(51) A61K 31/075 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004	(11) 0 783 347 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 22.09.2004	(51) A61N 5/00 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004
(11) 0 777 509 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 39/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 781 156 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004	(51) A62B 9/00 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 31.08.2004	(11) 0 783 449 (84) NL 25.02.2004	(51) B65G 59/04 (84) IE 08.09.2004
(11) 0 777 684 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 GB 16.08.2004	(51) C07K 14/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 IE 16.08.2004	(11) 0 781 197 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 MC 30.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B32B 7/10 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 783 579 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 777 884 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 781 646 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 783 725 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G02F 3/00 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 0 777 951 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 0 781 646 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 783 811 (84) CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H04J 3/16 (84) LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 IE 27.09.2004
(11) 0 778 046 (84) FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61N 1/04 (84) CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 782 091 (84) ES 19.12.2004	(51) G06K 11/06 (84) GB 08.09.2004	(11) 0 784 490 (84) SE 18.11.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004 IE 04.10.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 778 487 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G02F 1/313 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 782 104 (84) ES 05.07.2004 FR 11.03.2005	(51) G06T 15/00 (84) DE 25.06.2004	(11) 0 784 630 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 778 588 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) H01B 7/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 0 782 214 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01Q 7/06 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 784 865 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) H01L 21/225 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004
(11) 0 778 770 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 30.08.2004	(51) A61K 31/485 (84) CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 0 782 382 (84) MC 13.06.2002 SE 14.06.2004 LU 13.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 GB 13.06.2004 FR 28.02.2005	(51) A01F 15/07 (84) GR 21.12.2001 PT 13.12.2004 IE 14.06.2004 LI 30.06.2004 AT 13.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 785 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C12N 15/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 BE 21.07.2004	(51) C08G 73/10 (84) GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 782 458 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 785 714 (84) GR 30.04.2003 PT 30.11.2000 GR 31.10.2000	(51) A01N 37/02 (84) MC 31.10.2000 LU 13.10.2000
(11) 0 778 941 (84) SE 27.06.2004 DE 01.01.2005 GB 26.06.2004	(51) G01N 27/22 (84) FI 26.06.2004 AT 26.06.2004 FR 28.02.2005	(11) 0 782 471 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(51) B01D 45/00 (84) ES 06.03.2005		

(11) 0 785 720 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A01N 63/04 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 789 476 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04M 9/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 794 214 (84) ES 12.12.2004	(51) C08J 5/04 (84) GB 01.09.2004
(11) 0 785 759 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 IE 05.10.2004	(51) A61F 2/16 (84) AT 31.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 789 499 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 0 794 255 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/62
(11) 0 785 999 (84) GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) AT 12.05.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 789 556 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 17.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 794 508 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 0 786 123 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005	(11) 0 789 561 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 31.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 0 794 681 (84) GB 15.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 786 125 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005	(11) 0 789 563 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 IE 05.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 794 684 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 11/00
(11) 0 786 126 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005	(11) 0 789 632 (84) SE 30.09.2004 LI 30.06.2004 DE 01.10.2004	(51) B05D 1/04 (84) CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 794 828 (84) SE 05.09.2004 GB 04.09.2004	(51) B01D 63/08 (84) FI 04.09.2004
(11) 0 786 177 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) H04L 7/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 25.07.2004	(11) 0 789 632 (84) SE 30.09.2004 LI 30.06.2004 DE 01.10.2004	(51) B05D 1/04 (84) CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 795 045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C23C 22/83 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 0 786 265 (84) GB 12.07.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 789 799 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 3/14 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 795 244 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 25/02 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005
(11) 0 786 487 (84) IE 15.12.2004	(51) C08G 73/06	(11) 0 790 821 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61B 3/032 (84) FI 16.03.2005	(11) 0 796 473 (84) ES 30.10.2002	(51) B42D 15/10 (84) IE 28.09.2004
(11) 0 786 528 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C21D 8/12 (84) IE 29.09.2004	(11) 0 790 821 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61B 3/032 (84) FI 16.03.2005	(11) 0 796 715 (84) ES 15.11.2004	(51) B29C 49/48 (84) GB 04.08.2004
(11) 0 787 024 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A63C 17/04 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 0 791 325 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 3/032 (84) FI 16.03.2005	(11) 0 797 451 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 787 352 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 20.07.2004	(51) H01J 29/28 (84) GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) H05B 6/70	(11) 0 797 774 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G01N 33/52 (84) LI 10.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 787 804 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/23	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) H05B 6/70	(11) 0 797 941 (84) GB 11.08.2004	(51) A47B 17/00
(11) 0 788 305 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A01N 25/32 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 798 292 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07C 279/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 0 788 311 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 DK 17.06.2004 IE 07.04.2004	(51) A21B 1/40 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 LU 07.04.2004 GB 17.06.2004	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 798 385 (84) DK 17.02.2005	(51) C12P 19/26
(11) 0 788 433 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 IE 20.09.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 23.06.2004 ES 04.10.2004	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) C07K 14/245 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 799 076 (84) FI 09.03.2005	(51) A62B 18/00
(11) 0 788 435 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 GB 21.06.2004	(51) G03F 7/075 (84) FI 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004	(11) 0 792 855 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 799 076 (84) FI 09.03.2005	(51) A62B 18/00
		(11) 0 793 440 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61B 1/267 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 799 112 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B25B 13/46 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
		(11) 0 793 668 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C07H 11/04 (84) GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 15.09.2004	(11) 0 800 042 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
		(11) 0 793 891 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 800 252 (84) GB 25.08.2004	(51) H02J 9/06
				(11) 0 800 381 (84) GR 06.08.2004 IE 04.10.2004	(51) A61J 17/00 (84) BE 06.05.2004
				(11) 0 800 627 (84) FI 19.01.2005	(51) F16J 9/06

(11) 0 800 754 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 20.09.2004	(51) H05K 1/02 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 804 238 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 811 474 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B29D 11/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 801 393 (84) DE 12.06.2004	(51) G11C 7/00 (84) GB 10.06.2004	(11) 0 804 527 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 812 396 (84) AT 11.02.2004 FR 28.01.2005	(51) F16C 33/14 (84) DE 01.09.2004
(11) 0 801 555 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 805 244 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) E04F 13/08 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 812 500 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 0 801 622 (84) GB 02.07.2004	(51) B65D 71/44	(11) 0 805 423 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) G07D 5/08 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 812 542 (84) SE 15.01.2004 AT 15.10.2003 GR 15.01.2004 BE 15.10.2003 LU 11.06.2004 GB 11.06.2004	(51) A23B 4/03 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 DK 15.01.2004 MC 30.06.2004 IE 11.06.2004
(11) 0 801 657 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 805 939 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 0 812 603 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 25/10
(11) 0 801 748 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 26.07.2004	(51) G01V 3/14 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 0 807 077 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 81/03 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 812 678 (84) FI 02.03.2005	(51) B32B 17/10
(11) 0 802 542 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 20.03.2004 DE 01.10.2004 IE 19.03.2004 FR 30.11.2004	(51) H01B 9/02 (84) BE 02.01.2002 ES 30.07.2002 LI 02.01.2002 PT 02.04.2002 FI 19.03.2004 DK 31.03.2004 GB 19.03.2004	(11) 0 808 188 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 813 036 (84) FI 19.01.2005	(51) F28D 1/03
(11) 0 802 741 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 IE 13.09.2004	(51) A42B 3/00 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004	(11) 0 808 441 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) F24D 19/10 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 813 280 (84) SE 04.05.2003 FI 03.05.2003 GR 03.12.2003 PT 30.11.2003 IE 05.05.2003 MC 31.05.2003 DK 01.12.2003	(51) H02G 3/30 (84) CH 31.05.2003 GB 03.05.2003 LI 31.05.2003 BE 31.05.2003 LU 03.05.2003 ES 05.05.2003 FR 31.01.2005
(11) 0 802 912 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 401/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 808 618 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/36	(11) 0 813 400 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 802 977 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/29 (84) AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 0 808 630 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 48/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 813 463 (84) FI 19.01.2005	(51) B23Q 7/10
(11) 0 803 227 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 30.04.2004 NL 10.03.2004 LU 25.04.2004 GB 10.06.2004	(51) A61B 8/14 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 26.04.2004	(11) 0 809 268 (84) GB 18.08.2004	(51) H01H 33/70	(11) 0 813 506 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C04B 24/02 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 803 571 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 809 433 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01N 1/02 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 813 536 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07D 503/18 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 803 760 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G02F 1/141 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 0 809 802 (84) AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004	(51) G01N 29/00 (84) GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 IE 08.09.2004	(11) 0 813 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07K 7/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 803 766 (84) BE 07.04.2004	(51) G03C 1/498 (84) GB 07.07.2004	(11) 0 809 903 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/00	(11) 0 813 609 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 804 156 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 IE 04.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004	(11) 0 809 970 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61B 17/22 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 813 784 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 1/00
(11) 0 804 158 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 39/12 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 810 018 (84) ES 02.01.2005	(51) B01D 29/15 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 813 848 (84) AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 IE 02.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
		(11) 0 810 284 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 15/05	(11) 0 814 064 (84) SE 06.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C03C 3/087 (84) CH 30.06.2004 DK 30.06.2004
		(11) 0 810 751 (84) FI 12.01.2005	(51) H04H 1/02	(11) 0 814 172 (84) SE 18.06.2004 PT 17.12.2004 IE 17.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C22C 33/02 (84) MC 30.06.2004 LU 17.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 GB 17.06.2004
		(11) 0 811 077 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005		
		(11) 0 811 354 (84) CH 31.05.2004 DE 01.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) LI 31.05.2004 FR 31.01.2005		

(11) 0 814 336 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 33/84 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 816 285 (84) SE 20.06.2004 PT 20.12.2004 IE 21.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 19.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C01B 7/09 (84) FI 19.06.2004 LU 19.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 DE 01.01.2005 GB 19.06.2004 FR 28.02.2005	(11) 0 819 789 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DE 04.03.2004 GB 15.07.2004	(51) D06M 15/647 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 15.07.2004 IE 15.07.2004
(11) 0 814 343 (84) DE 18.06.2004	(51) G01S 1/70 (84) GB 17.06.2004	(11) 0 816 406 (84) CH 30.06.2004 DE 01.01.2005	(51) C08G 8/18 (84) LI 30.06.2004 GB 13.06.2004	(11) 0 819 979 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G03D 17/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 814 557 (84) SE 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) H02J 7/02 (84) ES 06.12.2004	(11) 0 816 594 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 02.07.2004	(51) E04H 4/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 02.07.2004	(11) 0 820 057 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 18.07.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 0 815 023 (84) IE 24.03.2003 LI 31.03.2003 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002 AT 22.03.2003 FI 05.06.2002 ES 24.03.2003 GB 22.03.2004	(51) B65D 25/02 (84) CH 31.03.2003 DK 05.09.2002 BE 31.03.2003 SE 05.09.2002 LU 22.03.2003 MC 31.03.2003 DE 01.10.2004 FR 30.11.2004	(11) 0 817 192 (84) DE 05.05.2004	(51) G11B 20/14 (84) GB 02.07.2004	(11) 0 820 076 (84) FR 28.01.2005	(51) H01G 9/025
(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000 GR 30.09.2003 GR 31.03.2001	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000 DK 07.09.2000 IE 28.03.2001 NL 07.06.2000 SE 07.09.2000 LU 28.03.2001	(11) 0 817 220 (84) SE 22.06.2004 LI 30.06.2004	(51) H01H 5/06 (84) CH 30.06.2004 GB 21.06.2004	(11) 0 820 107 (84) GB 24.06.2004	(51) H01L 35/30
(11) 0 815 569 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) H01C 7/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 817 246 (84) FI 02.02.2005	(51) H01L 21/00	(11) 0 820 132 (84) ES 25.04.2004	(51) H01S 3/0975 (84) GB 18.07.2004
(11) 0 815 569 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) H01C 7/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 817 328 (84) ES 12.07.2004	(51) H01R 33/09 (84) GB 04.07.2004	(11) 0 820 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H03K 19/096 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 815 683 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 11/08	(11) 0 817 374 (84) GB 20.06.2004	(51) H03G 1/00	(11) 0 820 277 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/14
(11) 0 815 722 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 LU 01.07.2004 GB 01.07.2004	(51) A01J 25/12 (84) CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 BE 26.11.2003 IE 01.07.2004	(11) 0 817 834 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 820 487 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 14.04.2004 SE 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 04.10.2004
(11) 0 815 730 (84) CH 30.06.2004 DE 01.01.2005 DK 30.06.2004	(51) A21D 2/16 (84) LI 30.06.2004 GB 23.06.2004 FR 28.02.2005	(11) 0 818 089 (84) FI 05.01.2005	(51) H04B 10/20	(11) 0 820 557 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F01P 7/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 815 735 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) A23C 11/04 (84) FI 10.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 818 131 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H05G 1/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 820 668 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04J 3/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 0 815 793 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 818 177 (84) SE 17.06.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004	(51) A61B 5/08 (84) CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.06.2004	(11) 0 820 685 (84) FI 23.02.2005	(51) H04Q 7/30
(11) 0 815 795 (84) GB 11.06.2004	(51) A61B 17/06	(11) 0 818 647 (84) SE 10.07.2004 DK 02.08.2004	(51) F16K 31/60 (84) FI 09.07.2004	(11) 0 820 890 (84) GB 21.07.2004	(51) B60J 5/06
(11) 0 815 839 (84) DK 06.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 819 305 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 820 965 (84) GB 24.07.2004	(51) C03C 14/00
(11) 0 816 054 (84) GB 12.08.2004	(51) B29C 65/08	(11) 0 819 363 (84) FI 23.02.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 821 222 (84) GB 22.09.2004	(51) G01K 7/22
(11) 0 816 058 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 819 725 (84) LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 BE 14.04.2004 GB 14.07.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 821 237 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 FI 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) G01N 33/569 (84) GB 03.03.2004 SE 18.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004
(11) 0 816 059 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 819 727 (84) GB 19.06.2004	(51) C08J 7/12	(11) 0 821 335 (84) GB 24.07.2004	(51) G08G 1/0968
(11) 0 816 059 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 819 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12P 13/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 821 362 (84) DE 27.08.2004	(51) G11C 7/00 (84) GB 26.08.2004
(11) 0 816 059 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 819 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12P 13/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 821 547 (84) GB 21.07.2004	(51) H05B 41/392

(11) 0 821 551 (84) CH 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A01N 43/34 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 823 439 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 AT 09.08.2004 IE 09.08.2004	(51) C08B 30/00 (84) SE 10.08.2004 LI 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 0 825 326 (84) ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E21B 19/15 (84) GB 22.09.2004
(11) 0 821 584 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/05	(11) 0 823 476 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 06.08.2004	(51) C12N 9/74 (84) GR 25.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 825 607 (84) GB 22.08.2004	(51) G11B 23/40
(11) 0 821 733 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 823 554 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 23.07.2004 IE 23.07.2004	(51) F04D 25/08 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 DE 13.08.2004	(11) 0 825 664 (84) NL 08.10.2003	(51) H01M 10/40 (84) GB 07.07.2004
(11) 0 821 794 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 823 693 (84) FI 23.03.2005	(51) G07D 9/00	(11) 0 825 959 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 821 929 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61H 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 824 003 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) A45D 26/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 826 017 (84) DE 01.07.2004	(51) C08K 13/06 (84) GB 30.06.2004
(11) 0 821 964 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 824 036 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GB 05.08.2004	(51) B01F 13/08 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004 IE 05.08.2004	(11) 0 826 031 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/19
(11) 0 821 976 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 DE 08.07.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 0 824 165 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E01C 23/04 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 826 064 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/805 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 822 065 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 BE 02.06.2004 GB 02.09.2004	(51) B32B 31/30 (84) LI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 0 824 509 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) C04B 35/04 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 826 344 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61C 11/08 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 822 207 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08G 18/40 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 0 824 540 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 826 386 (84) CH 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 24.08.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003
(11) 0 822 289 (84) GB 10.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 31.03.2005	(11) 0 824 577 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) C07K 14/47 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 LU 20.07.2004	(11) 0 826 392 (84) NL 26.11.2003 GB 06.08.2004	(51) A61N 1/37 (84) ES 09.03.2004
(11) 0 822 409 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 03.08.2004	(51) G01N 21/88 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 824 873 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) A23L 1/23 (84) FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 826 434 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 AT 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) B05D 7/24 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 IE 03.08.2004
(11) 0 822 413 (84) SE 12.02.2004 GB 30.07.2004	(51) G01P 3/44 (84) DE 13.02.2004	(11) 0 824 903 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 GB 15.08.2004	(11) 0 826 519 (84) DE 01.01.2005 FR 28.02.2005	(51) B60B 3/16 (84) GB 21.06.2004
(11) 0 822 451 (84) DE 03.01.2004 GB 20.06.2004	(51) G03F 7/07 (84) BE 01.10.2003	(11) 0 824 994 (84) CH 16.01.2002 GB 22.07.2004	(51) B23Q 1/28 (84) LI 16.01.2002	(11) 0 826 683 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 333/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 822 859 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 GB 07.07.2004	(51) B01F 17/42 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 IE 26.04.2004	(11) 0 825 138 (84) NL 03.12.2003	(51) B65G 53/26 (84) GB 28.07.2004	(11) 0 826 773 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/53
(11) 0 823 157 (84) FI 12.01.2005	(51) H04J 3/16	(11) 0 825 153 (84) NL 26.11.2003	(51) C01G 49/00 (84) GB 22.08.2004	(11) 0 826 816 (84) GB 27.08.2004	(51) D06M 15/53
(11) 0 823 252 (84) GB 04.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FR 29.04.2005	(11) 0 825 216 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(51) C08G 18/79 (84) BE 25.02.2004 GB 08.08.2004	(11) 0 826 915 (84) SE 02.07.2004	(51) F16L 11/12 (84) GB 01.07.2004
(11) 0 823 327 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 825 295 (84) GB 01.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 29.04.2005	(11) 0 826 922 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F21V 21/34 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 823 409 (84) FI 23.03.2005	(51) C04B 24/26	(11) 0 825 295 (84) GB 01.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 29.04.2005	(11) 0 827 115 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 03.08.2004	(51) G06T 15/70 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004
				(11) 0 827 124 (84) GB 25.08.2004	(51) G08G 1/0968
				(11) 0 827 126 (84) GB 26.08.2004	(51) G08G 1/0968

(11) 0 827 231 (84) DE 29.04.2004	(51) H01M 10/40 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 829 761 (84) DE 13.02.2004	(51) G03C 11/08 (84) GB 01.08.2004	(11) 0 831 767 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 7/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 827 375 (84) FI 09.02.2005	(51) A01K 67/033	(11) 0 829 897 (84) GB 18.08.2004	(51) H01H 85/041	(11) 0 831 813 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 31/40
(11) 0 827 478 (84) SE 22.05.2004 FI 21.05.2004 LI 31.05.2004 IE 21.05.2004 GB 21.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 21.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 0 830 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 5/05 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 831 862 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 35/42 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 827 584 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F23D 11/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 830 129 (84) AT 20.03.2002 DK 20.06.2002 FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 PT 20.06.2002 LU 15.04.2002 LI 30.04.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 30.04.2002 ES 25.09.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002 CH 30.04.2004 FR 31.12.2004	(11) 0 831 976 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B05D 5/06 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 827 743 (84) AT 16.06.2004 SE 30.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 IE 30.08.2004	(51) A61K 31/165 (84) MC 31.08.2004 FI 29.08.2004 LI 31.08.2004 DE 17.09.2004	(11) 0 830 136 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 832 092 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07H 19/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 827 959 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004	(51) C07D 333/56 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 IE 27.08.2004	(11) 0 830 140 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 832 185 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 828 253 (84) IE 05.08.2004	(51) G11C 7/06	(11) 0 830 347 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 241/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 832 227 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 828 499 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 35/74	(11) 0 830 471 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D04H 1/58 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 832 247 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 828 501 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 830 612 (84) FI 26.05.2004	(51) G01R 33/022 (84) GB 26.08.2004	(11) 0 832 253 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 BE 19.05.2004 DE 20.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 13.05.2005
(11) 0 828 801 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C09J 5/00 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 0 830 774 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 832 270 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C12N 15/88 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 828 842 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 830 843 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 17.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 832 276 (84) FI 02.03.2005	(51) C12P 19/14
(11) 0 829 159 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 830 896 (84) FI 02.03.2005	(51) B01L 1/02	(11) 0 832 424 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 19/10
(11) 0 829 230 (84) IE 20.10.2004	(51) A61B 5/085	(11) 0 831 086 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(51) C07D 203/02 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 IE 13.09.2004	(11) 0 832 639 (84) CH 31.08.2004 GB 30.08.2004	(51) A61K 7/11 (84) LI 31.08.2004
(11) 0 829 479 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 IE 14.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 831 604 (84) BE 30.06.2002 DE 02.02.2004 CH 30.06.2004 FR 28.02.2005	(51) H04B 10/10 (84) GB 12.06.2002 SE 13.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 832 909 (84) FR 11.03.2005	(51) C08G 18/48
(11) 0 829 533 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 13.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 0 831 752 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 833 451 (84) GB 04.08.2004	(51) H03K 19/096
(11) 0 829 544 (84) GB 17.03.2004	(51) C21B 5/02 (84) FR 30.11.2004	(11) 0 831 764 (84) SE 24.06.2004 ES 05.07.2004 GB 24.06.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004	(11) 0 833 591 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 30.06.2004 IE 17.06.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 17.06.2004 GB 17.06.2004
(11) 0 829 728 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 16.09.2004	(51) G01R 1/04 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 831 752 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 833 899 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 9/78

- | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) 0 834 023
(84) SE 29.01.2004
AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
GR 29.01.2004
ES 09.02.2004
MC 30.06.2004
IE 21.06.2004 | (51) F16C 3/04
(84) FI 29.10.2003
NL 29.10.2003
LJ 29.10.2003
DK 29.01.2004
BE 29.10.2003
LU 21.06.2004
GB 21.06.2004 | (11) 0 835 612
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
CH 10.03.2004
BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
IE 10.09.2004 | (51) A23G 1/00
(84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
DK 10.06.2004 | (11) 0 837 674
(84) AT 24.06.2002
CH 30.06.2002
FI 24.06.2002
LI 30.06.2002
LU 24.06.2002 | (51) A61K 9/24
(84) BE 30.06.2002
DK 31.07.2002
IE 24.06.2002
SE 25.06.2002
GR 30.06.2002 |
| (11) 0 834 160
(84) LU 14.06.2003
GB 14.06.2003
MC 30.06.2004
CH 13.09.2000
AT 14.06.2004 | (51) G07F 7/10
(84) FR 27.02.2004
SE 15.06.2004
IE 14.06.2004
LI 13.09.2000
DK 30.06.2004 | (11) 0 835 684
(84) AT 03.12.2003
ES 14.03.2004
IE 30.09.2004 | (51) B01D 53/94
(84) GR 03.03.2004
MC 30.09.2004 | (11) 0 837 823
(84) DE 01.12.2004
FR 31.01.2005 | (51) B65G 59/00
(84) GB 31.05.2004 |
| (11) 0 834 237
(84) SE 02.04.2004
DK 02.04.2004 | (51) H04Q 7/36
(84) FI 02.01.2004
GB 13.06.2004 | (11) 0 835 908
(84) BE 10.03.2004
GB 28.06.2004 | (51) C08L 23/10
(84) NL 10.03.2004 | (11) 0 837 850
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
DK 01.12.2004 | (51) C07D 215/20
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
BE 01.09.2004 |
| (11) 0 834 304
(84) FI 26.01.2005 | (51) A61K 7/42
(84) FI 26.01.2005 | (11) 0 836 016
(84) DE 01.10.2004
FR 30.11.2004 | (51) F16B 43/00
(84) GB 22.03.2004 | (11) 0 837 881
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004 | (51) C07K 14/685
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004 |
| (11) 0 834 320
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
BE 01.09.2004 | (51) A61K 38/38
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (11) 0 836 127
(84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004 | (51) G05B 19/04
(84) GR 08.03.2005 | (11) 0 837 902
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
CH 17.03.2004
BE 17.03.2004
MC 31.07.2004
IE 12.07.2004 | (51) C08L 3/00
(84) FI 17.03.2004
AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 10.07.2004
GB 10.07.2004 |
| (11) 0 834 330
(84) SE 26.02.2004
NL 26.11.2003
BE 26.11.2003
LI 31.07.2004 | (51) A61M 5/30
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
CH 31.07.2004
IE 27.07.2004 | (11) 0 836 239
(84) GB 18.07.2004 | (51) H01P 1/201
(84) GB 18.07.2004 | (11) 0 837 913
(84) SE 15.01.2004
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GB 09.07.2004 | (51) C09D 9/04
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
BE 15.10.2003 |
| (11) 0 834 510
(84) FI 23.02.2005 | (51) C07D 311/30
(84) FI 23.02.2005 | (11) 0 836 434
(84) SE 08.12.2004
AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
DK 08.12.2004 | (51) A61B 18/08
(84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
BE 08.09.2004 | (11) 0 837 930
(84) SE 29.12.2004
AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 | (51) C12N 9/64
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 |
| (11) 0 835 078
(84) FI 09.03.2005 | (51) A61B 18/02
(84) FI 09.03.2005 | (11) 0 836 435
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004 | (51) A61B 17/56
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (11) 0 838 006
(84) SE 29.12.2004
AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 | (51) F16L 37/084
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 |
| (11) 0 835 099
(84) FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
AT 20.10.2004 | (51) A61K 9/127
(84) CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
DK 20.01.2005 | (11) 0 836 457
(84) FI 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (51) A61F 5/04
(84) GR 01.12.2004 | (11) 0 838 006
(84) SE 29.12.2004
AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 | (51) H04B 1/707
(84) LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
LU 13.07.2004 |
| (11) 0 835 102
(84) FI 19.01.2005 | (51) A61K 9/36
(84) FI 19.01.2005 | (11) 0 836 498
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
DK 01.12.2004 | (51) A61M 16/00
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
BE 01.09.2004 | (11) 0 838 105
(84) CH 28.04.2004
SE 28.07.2004
GR 28.07.2004
BE 28.04.2004
MC 31.07.2004
IE 13.07.2004 | (51) H04B 1/707
(84) LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
LU 13.07.2004 |
| (11) 0 835 127
(84) SE 08.12.2004
GR 08.12.2004
DK 08.12.2004 | (51) A61K 38/17
(84) FI 08.09.2004
ES 19.12.2004 | (11) 0 836 576
(84) PT 02.12.1999 | (51) B65D 47/08
(84) GR 30.06.2000 | (11) 0 838 219
(84) FI 05.01.2005 | (51) A61K 9/20
(84) FI 05.01.2005 |
| (11) 0 835 234
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001
SE 29.06.2004
FI 28.06.2004
IE 28.06.2004
AT 28.06.2004 | (51) C07C 1/04
(84) LI 26.09.2001
GR 28.12.2001
MC 30.06.2004
LU 28.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.06.2004 | (11) 0 836 595
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
DK 02.04.2004
LU 21.06.2004
GB 21.06.2004 | (51) C07D 261/12
(84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
BE 02.01.2004
MC 30.06.2004
IE 21.06.2004 | (11) 0 838 356
(84) FI 06.10.2004
DK 06.01.2005 | (51) B60H 1/00
(84) GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 |
| (11) 0 835 269
(84) FI 03.11.2004
AT 03.11.2004 | (51) C08F 10/02
(84) ES 14.02.2005
DK 03.02.2005 | (11) 0 836 777
(84) GB 22.09.2004 | (51) H04L 12/46
(84) GB 22.09.2004 | (11) 0 838 459
(84) SE 22.12.2004
AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
BE 22.09.2004 | (51) C07D 295/08
(84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
DK 22.12.2004 |
| (11) 0 835 406
(84) SE 22.12.2004
AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
DK 22.12.2004 | (51) F17C 11/00
(84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
BE 22.09.2004 | (11) 0 836 822
(84) FI 03.11.2004
AT 03.11.2004
IE 03.11.2004 | (51) A47F 7/03
(84) GR 03.02.2005
DK 03.02.2005 | (11) 0 838 715
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
AT 13.10.2004 | (51) G02F 1/1335
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
DK 13.01.2005 |
| (11) 0 835 429
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004 | (51) G01K 11/06
(84) GR 22.03.2005 | (11) 0 836 875
(84) SE 14.04.2004
CH 31.07.2004
GB 29.07.2004 | (51) B01D 5/00
(84) LU 29.07.2004
LI 31.07.2004 | (11) 0 838 722
(84) FI 12.01.2005 | (51) G03C 1/498
(84) FI 12.01.2005 |
| (11) 0 835 440
(84) CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
AT 10.11.2004 | (51) G01N 25/04
(84) LI 10.11.2004
ES 21.02.2005
DK 10.02.2005 | (11) 0 836 922
(84) CH 12.05.2004
SE 12.08.2004
FI 12.05.2004
AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 31.10.2004 | (51) B29C 41/06
(84) LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
IE 01.10.2004 | (11) 0 838 771
(84) FI 16.03.2005 | (51) G01C 21/20
(84) FI 16.03.2005 |
| | | (11) 0 837 177
(84) GR 15.03.2005 | (51) D06N 7/00
(84) IE 15.12.2004 | (11) 0 838 795
(84) FR 18.02.2005 | (51) G08B 17/113
(84) FR 18.02.2005 |
| | | | | (11) 0 839 034
(84) CH 02.06.2004
SE 02.09.2004
GR 02.09.2004
BE 02.06.2004
IE 15.07.2004 | (51) A61K 31/40
(84) LI 02.06.2004
FI 02.06.2004
AT 02.06.2004
DK 02.09.2004 |

- (11) **0 839 155** (51) C07K 5/06 (11) **0 841 900** (51) A61K 9/00 (11) **0 843 759** (51) E02B 7/20
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003
AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
LI 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
BE 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) BE 12.11.2003 (84) IE 09.08.2004
- (11) **0 839 169** (51) C09J 7/02 (11) **0 841 927** (51) A61K 31/435 (11) **0 843 761** (51) E02D 19/00
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) DK 13.01.2005
BE 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) DK 13.01.2005
- (11) **0 839 186** (51) C12N 9/20 (11) **0 842 200** (51) C08F 4/80 (11) **0 843 889** (51) H01L 21/66
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004
AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 14.06.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
- (11) **0 839 319** (51) G01N 30/30 (11) **0 842 223** (51) C08L 77/00 (11) **0 843 941** (51) H04Q 3/66
(84) DE 08.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004
LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004
AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) NL 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
GB 18.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) IE 06.08.2004
- (11) **0 839 422** (51) H04L 12/56 (11) **0 842 227** (51) C08L 77/00 (11) **0 843 941** (51) H04Q 3/66
(84) GB 18.07.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004
FI 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004
LI 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) IE 06.08.2004
BE 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) IE 06.08.2004
IE 19.07.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) IE 06.08.2004
- (11) **0 839 433** (51) H04Q 7/38 (11) **0 842 287** (51) C12N 15/86 (11) **0 844 357** (51) E06B 3/48
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
DK 10.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
- (11) **0 839 708** (51) B63B 27/24 (11) **0 842 306** (51) C23C 14/06 (11) **0 844 423** (51) F16K 11/078
(84) CH 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 19.01.2000 (84) IE 18.07.2001 (84) FI 11.11.2004 (84) FI 11.11.2004
GR 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) MC 31.07.2000 (84) PT 19.04.2000 (84) FI 11.11.2004 (84) FI 11.11.2004
AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) LU 18.07.2000 (84) FI 18.07.2004 (84) DK 02.08.2004 (84) FI 11.11.2004
- (11) **0 840 608** (51) A61K 31/4192 (11) **0 842 392** (51) G01B 7/00 (11) **0 844 622** (51) H01C 7/02
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) GB 22.07.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004
LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GB 22.07.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
DK 06.01.2005 (84) DK 09.09.2004 (84) IE 06.08.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) IE 06.08.2004
- (11) **0 840 712** (51) C04B 24/26 (11) **0 842 568** (51) H04B 1/707 (11) **0 844 831** (51) A23L 1/212
(84) CH 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 10.07.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CH 17.03.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) LI 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 10.07.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004
- (11) **0 840 793** (51) C12N 15/82 (11) **0 842 696** (51) B01J 3/04 (11) **0 844 873** (51) A61K 31/015
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
LI 06.10.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
DK 06.01.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
- (11) **0 840 799** (51) C12Q 1/68 (11) **0 843 498** (51) H04Q 11/04 (11) **0 844 877** (51) A61K 31/495
(84) FI 20.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005
LI 20.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005
ES 31.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005
DK 20.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005
- (11) **0 840 834** (51) E21B 7/08 (11) **0 843 515** (51) A01N 25/12 (11) **0 844 906** (51) B01D 61/00
(84) FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 15.09.2004
FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004
- (11) **0 840 898** (51) G01R 33/20 (11) **0 843 521** (51) A41B 13/10 (11) **0 845 005** (51) C07K 14/47
(84) FI 16.03.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 16.03.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 16.03.2005 (84) CH 18.02.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 16.03.2005 (84) ES 29.05.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 16.03.2005 (84) DK 18.05.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 16.03.2005 (84) LU 30.07.2004 (84) IE 30.07.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
- (11) **0 840 974** (51) H04M 1/64 (11) **0 843 572** (51) A61B 19/00 (11) **0 845 263** (51) A61K 31/195
(84) SE 01.12.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) FI 17.10.2004 (84) FI 17.10.2004
AT 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) FI 17.10.2004 (84) FI 17.10.2004
CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) FI 17.10.2004 (84) FI 17.10.2004
BE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) FI 17.10.2004 (84) FI 17.10.2004
- (11) **0 840 977** (51) H04M 15/00 (11) **0 843 654** (51) C04B 35/64 (11) **0 845 270** (51) A61K 39/08
(84) SE 21.04.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004
CH 21.01.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 02.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
DK 21.04.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
DK 21.04.2004 (84) LU 26.07.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
- (11) **0 841 622** (51) G06F 17/00 (11) **0 843 724** (51) C12N 15/10 (11) **0 845 340** (51) B29C 33/00
(84) SE 29.12.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
AT 29.09.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
CH 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) MC 30.09.2004
BE 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LU 26.07.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
DK 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **0 841 785** (51) H04L 12/58 (11) **0 843 724** (51) C12N 15/10 (11) **0 845 445** (51) C04B 35/00
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) CH 27.10.2004
IE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) LU 18.07.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) AT 27.10.2004
IE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) LU 18.07.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005

(11) 0 845 478 (84) FI 12.01.2005	(51) C07K 9/00	(11) 0 847 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A62B 18/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 850 291 (84) FI 30.01.2002 AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 GR 03.03.2004 IE 19.08.2003 BE 31.08.2003 ES 20.08.2003 FR 29.04.2005	(51) C11D 1/835 (84) SE 20.08.2003 PT 29.02.2004 LI 31.08.2003 NL 01.03.2004 DE 02.03.2004 DK 01.09.2003 GB 19.08.2004
(11) 0 845 722 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G05B 19/19 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 847 376 (84) FI 23.02.2005	(51) C04B 35/447	(11) 0 850 299 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/10
(11) 0 845 952 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A23L 1/025 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 847 417 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 850 306 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 IE 03.09.2004
(11) 0 845 964 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/32	(11) 0 847 530 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 30.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 850 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12P 19/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 845 976 (84) SE 24.06.2004 ES 05.07.2004 GB 02.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004	(11) 0 847 596 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004	(51) H01L 25/04 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 09.08.2004	(11) 0 850 315 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) C12P 19/34 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 30.08.2004
(11) 0 846 013 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 09.08.2004	(51) A61M 25/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 847 767 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 1/10	(11) 0 850 319 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 06.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 846 160 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 1/04	(11) 0 848 136 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 CH 31.08.2004 GB 14.08.2004	(51) E06B 9/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 850 457 (84) AT 29.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) IE 29.12.2004
(11) 0 846 167 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 IE 03.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 0 848 712 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 309/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 850 460 (84) FI 16.03.2005	(51) G06T 7/00
(11) 0 846 400 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 20.08.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 0 848 726 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 850 457 (84) AT 29.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) IE 29.12.2004
(11) 0 846 449 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 848 753 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 850 504 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H02H 9/02 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 846 450 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 848 756 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(51) C12N 15/74 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004	(11) 0 850 509 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003 FI 16.09.2004	(51) H03G 3/30 (84) BE 11.12.2002 DK 11.03.2003 LI 11.12.2002 PT 11.03.2003 MC 30.09.2004 IE 16.09.2004
(11) 0 846 452 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 848 778 (84) FI 06.09.2004	(51) E04H 12/32 (84) IE 06.09.2004	(11) 0 850 605 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 846 490 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/64	(11) 0 848 875 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04L 12/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 850 672 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A63F 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 0 846 506 (84) FI 05.01.2005	(51) B22C 3/00	(11) 0 848 981 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/047	(11) 0 850 968 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08G 63/60 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 0 846 836 (84) DK 22.12.2004	(51) E21B 23/01	(11) 0 850 033 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 SE 16.08.2004 LI 31.08.2004 IE 16.08.2004	(51) A61F 5/48 (84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 15.08.2004	(11) 0 850 988 (84) FI 02.03.2005	(51) C08L 3/00
(11) 0 847 241 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 850 288 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 851 211 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G01C 3/08 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 0 847 288 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 847 293 (84) FI 02.03.2005	(51) A61N 1/30	(11) 0 851 220 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 25/04

(11) 0 851 564 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H02M 3/158 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 853 680 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 01.10.2004	(11) 0 856 047 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 LU 28.06.2004 DE 01.01.2005	(51) C12N 1/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 DK 12.08.2004 IE 28.06.2004 GB 12.08.2004
(11) 0 851 645 (84) FI 09.03.2005	(51) H04M 1/57	(11) 0 853 834 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) H02G 1/08 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 856 157 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 851 769 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 853 848 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 856 373 (84) DK 13.01.2005	(51) B23D 61/12
(11) 0 851 775 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 BE 03.12.2003	(51) A61M 5/145 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 GB 19.08.2004	(11) 0 853 900 (84) ES 17.01.2005	(51) A47B 97/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 856 610 (84) GB 18.08.2004	(51) E02D 29/14
(11) 0 851 883 (84) CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C08G 63/199 (84) LI 15.09.2004 IE 17.09.2004	(11) 0 853 980 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B05B 5/025 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 0 856 616 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E04D 5/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 852 007 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) G01N 27/447 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 16.09.2004	(11) 0 854 067 (84) SE 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) B60R 21/00 (84) ES 06.12.2004	(11) 0 856 928 (84) FI 16.03.2005	(51) H02B 5/00
(11) 0 852 048 (84) GB 08.09.2004	(51) G09B 27/02	(11) 0 854 172 (84) ES 15.11.2004	(51) C08L 23/16 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 856 975 (84) IE 26.07.2004	(51) H04L 29/10
(11) 0 852 103 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 DE 29.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GB 28.07.2004	(11) 0 854 235 (84) FI 30.03.2005	(51) E01C 7/18	(11) 0 857 033 (84) GB 31.07.2004	(51) A61B 5/00
(11) 0 852 144 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 38/48	(11) 0 854 265 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E06B 5/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 857 040 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 852 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61G 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 854 587 (84) DK 25.11.2004	(51) H04B 3/54 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 857 074 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 852 502 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61K 35/74 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 854 736 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 857 458 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 GB 25.09.2000 IE 25.09.2000 MC 30.09.2000 PT 19.04.2000 LU 25.09.2001	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 DK 19.04.2000 FI 19.01.2000 GR 30.11.2001 LI 19.01.2000 NL 19.01.2000 SE 19.01.2000 GR 30.09.2000	(11) 0 854 911 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12M 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 857 512 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) B01J 23/62 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
(11) 0 852 868 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 14.04.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 855 111 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 09.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004	(11) 0 857 695 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C02F 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 852 889 (84) GR 24.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 855 124 (84) FI 08.12.2004	(51) H04Q 7/24 (84) IE 08.12.2004	(11) 0 857 941 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 IE 09.08.2004	(51) F42D 5/04 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 GB 07.08.2004
(11) 0 853 172 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) E04F 10/00 (84) ES 21.02.2005	(11) 0 855 897 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/06	(11) 0 857 973 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) ES 31.01.2005
(11) 0 853 433 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 855 962 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004	(51) B44C 1/16 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 IE 26.08.2004	(11) 0 857 985 (84) IE 22.09.2004	(51) G02B 1/02 (84) GB 22.09.2004
(11) 0 853 668 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 853 671 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/32	(11) 0 853 672 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 15/53

(11) 0 858 143 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G07C 3/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 860 042 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H01S 3/13 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 862 423 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 858 347 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 1/00	(11) 0 860 070 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 862 475 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00
(11) 0 858 349 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 5/00	(11) 0 860 073 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 862 555 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C07D 213/81 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 858 496 (84) FI 09.03.2005	(51) C10M 169/04	(11) 0 860 101 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) H05K 3/22 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 0 862 623 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 IE 04.10.2004	(51) C12N 9/98 (84) LI 02.06.2004 AT 02.06.2004
(11) 0 858 502 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 5/06	(11) 0 860 446 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 5/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 862 637 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/62
(11) 0 858 522 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D01D 5/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 860 578 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E06B 9/58 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 862 643 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 0 858 606 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01S 1/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 860 831 (84) DK 13.01.2005	(51) G11B 33/04	(11) 0 862 648 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 858 656 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 06.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 860 928 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H02K 1/26 (84) DK 03.02.2005	(11) 0 862 770 (84) BE 29.09.2004	(51) G07F 17/32 (84) DK 29.12.2004
(11) 0 858 667 (84) DE 03.04.2004	(51) H01F 27/28 (84) GB 26.06.2004	(11) 0 860 954 (84) FI 26.01.2005	(51) H04B 7/26	(11) 0 862 927 (84) ES 19.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) DK 08.12.2004
(11) 0 858 996 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07D 209/90 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 861 515 (84) GB 01.07.2004	(51) H02K 3/26	(11) 0 863 253 (84) GB 08.09.2004	(51) D21C 9/18
(11) 0 859 019 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004	(51) C08G 18/66 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 0 861 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04B 7/015 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 863 258 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E01C 11/22 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 859 044 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/00	(11) 0 861 633 (84) FI 05.01.2005	(51) A61B 17/04	(11) 0 863 271 (84) SE 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) E04D 1/36 (84) DK 04.11.2004
(11) 0 859 050 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12N 9/54 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 861 650 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61G 15/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 0 863 335 (84) FR 27.05.2005	(51) F16J 15/08
(11) 0 859 199 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F24C 15/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 861 763 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60R 22/48 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 863 774 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61L 15/44 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 0 859 267 (84) GB 15.09.2004	(51) G02F 1/39	(11) 0 861 836 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 313/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/00
(11) 0 859 536 (84) FI 19.01.2005	(51) H05B 3/26	(11) 0 861 980 (84) GB 04.08.2004	(51) F04B 1/00	(11) 0 863 789 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B01D 53/86 (84) AT 03.11.2004
(11) 0 859 538 (84) SE 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H05B 3/74 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 861 990 (84) GB 18.08.2004	(51) F16C 29/00	(11) 0 863 896 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 405/06
(11) 0 859 587 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 862 384 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 863 922 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 0 859 751 (84) IE 09.08.2004	(51) C07C 19/08	(11) 0 862 398 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004	(51) A61F 11/06 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004 IE 30.09.2004	(11) 0 864 494 (84) ES 13.04.2004	(51) B65B 3/32 (84) IE 13.09.2004
				(11) 0 864 602 (84) SE 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08J 9/14 (84) GB 15.09.2004
				(11) 0 865 350 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 45/14
				(11) 0 865 488 (84) FI 09.03.2005	(51) C12N 15/10

(11) 0 865 605 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 21/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 0 868 490 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 870 072 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C23C 16/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 865 606 (84) FI 16.03.2005	(51) G01N 21/07	(11) 0 868 524 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 870 373 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 7/212
(11) 0 866 043 (84) FI 12.01.2005	(51) C05G 3/00	(11) 0 868 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04B 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 870 503 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/59
(11) 0 866 075 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07K 7/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 868 799 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/00	(11) 0 870 690 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 25/28
(11) 0 866 648 (84) FI 05.01.2005	(51) H05K 9/00	(11) 0 868 802 (84) SE 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04L 25/49 (84) GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(11) 0 871 149 (84) DE 01.10.2004 FR 30.11.2004	(51) G07D 11/00 (84) GB 19.03.2004
(11) 0 866 661 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A23J 3/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 868 825 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 871 245 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01R 12/08 (84) IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 0 866 680 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 9/007	(11) 0 869 248 (84) GB 18.08.2004	(51) E05D 5/02	(11) 0 871 316 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 3/22
(11) 0 866 793 (84) FI 27.10.2004	(51) C07D 487/04 (84) DK 27.01.2005	(11) 0 869 594 (84) ES 15.11.2004	(51) H02B 1/04 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 871 375 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 MC 31.08.2004	(51) A23L 1/29 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 IE 09.08.2004
(11) 0 866 849 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 04.10.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 0 869 733 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 871 428 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 26.07.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 28.04.2004 LU 26.07.2004
(11) 0 867 147 (84) DK 27.01.2005	(51) A61B 8/08	(11) 0 869 749 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 871 459 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004
(11) 0 867 183 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 869 792 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 0 871 486 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/44
(11) 0 867 459 (84) SE 10.06.2004 CH 10.03.2004 FR 25.02.2005	(51) C08G 64/30 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 0 869 811 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 871 593 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C02F 1/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 867 502 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 869 820 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 51/00	(11) 0 871 750 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 IE 13.09.2004
(11) 0 867 688 (84) GB 08.09.2004	(51) G01B 11/02	(11) 0 869 824 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 1/00 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 871 847 (84) SE 25.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) G01D 5/245 (84) IE 24.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 FR 28.02.2005
(11) 0 867 809 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G06F 9/46 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(11) 0 869 874 (84) ES 14.02.2005	(51) B60B 33/00 (84) DK 03.02.2005	(11) 0 871 885 (84) CH 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G01N 33/53 (84) LI 27.10.2004
(11) 0 868 158 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61F 2/76 (84) ES 24.01.2005 FI 12.01.2005	(11) 0 869 912 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(51) B67D 5/06 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 23.07.2004	(11) 0 871 958 (84) SE 15.08.2004	(51) G21C 3/00 (84) GB 14.08.2004
(11) 0 868 197 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 16.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 06.05.2004 CH 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 GB 14.08.2004	(11) 0 870 042 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C12N 15/81 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 872 061 (84) DK 13.01.2005	(51) H04J 13/02
(11) 0 868 425 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07F 9/40 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 870 052 (84) FI 16.02.2005	(51) C12P 7/58	(11) 0 872 103 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04M 3/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 868 438 (84) FI 09.03.2005	(51) C08B 37/16				

(11) 0 872 140 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(11) 0 873 615 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 30.08.2004	(51) H04L 9/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 875 536 (84) SE 24.06.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 LI 30.04.2004 FR 11.03.2005	(51) C08L 83/04 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 0 872 141 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 IE 31.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) AT 31.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 873 645 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04M 15/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 876 204 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 7/15 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 872 200 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A47G 25/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 873 665 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 0 876 222 (84) GR 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) B03D 1/01 (84) IE 25.08.2004
(11) 0 872 205 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A47L 1/08 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 0 873 767 (84) FI 12.01.2005	(51) A62C 35/68	(11) 0 876 402 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 14/705 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 872 337 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 0 874 012 (84) DE 12.06.2004	(51) C08G 18/65 (84) GB 10.06.2004	(11) 0 876 543 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) E06B 7/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 872 388 (84) GB 17.06.2004	(51) B60R 21/045	(11) 0 874 122 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) E05D 13/00 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 876 612 (84) FI 09.03.2005	(51) G01N 33/569
(11) 0 872 829 (84) GB 18.08.2004	(51) G11B 5/84	(11) 0 874 187 (84) FI 02.02.2005	(51) F17C 1/16	(11) 0 876 620 (84) SE 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) G01R 31/08 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 04.10.2004
(11) 0 872 942 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H02J 3/30 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 874 242 (84) FI 23.02.2005	(51) G01N 33/551	(11) 0 876 719 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 7/00
(11) 0 872 974 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/24	(11) 0 874 315 (84) GB 30.06.2004	(51) G06F 11/263	(11) 0 876 988 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GB 24.06.2004	(51) B66C 1/34 (84) CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 04.05.2004
(11) 0 873 104 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 874 414 (84) FI 16.03.2005	(51) H01P 1/208	(11) 0 877 052 (84) AT 03.03.2004	(51) C08L 23/10 (84) FR 18.02.2005
(11) 0 873 128 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/728 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 874 500 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 27/10	(11) 0 877 055 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C08L 71/00 (84) FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 873 131 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 874 583 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) A61B 5/0402 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 BE 14.04.2004 IE 23.07.2004	(11) 0 877 136 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 04.05.2004	(51) E05B 65/08 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 LU 04.05.2004 GB 10.06.2004
(11) 0 873 141 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 874 626 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 877 319 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/46
(11) 0 873 265 (84) AT 06.08.2000 CH 31.08.2000 ES 02.02.2000 GB 02.02.2000 IE 09.01.2001 MC 31.08.2000 PT 02.05.2000 LU 06.08.2001	(51) B65D 53/02 (84) BE 31.08.2000 DK 02.05.2000 FR 30.06.2000 GR 21.11.2002 LI 31.08.2000 NL 02.02.2000 SE 02.05.2000 GR 31.08.2000	(11) 0 874 656 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) AT 01.09.2004 GR 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 877 604 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 9/20
(11) 0 873 281 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C03B 23/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 874 791 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C05F 17/00 (84) ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 877 630 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 49/00
(11) 0 873 377 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C09C 1/36 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 874 991 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01N 33/569 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 877 646 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 39/00
(11) 0 873 502 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 875 097 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 1/10	(11) 0 877 716 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C03C 3/078 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
		(11) 0 875 124 (84) DK 17.02.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 877 740 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 277/30
		(11) 0 875 126 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) H04R 5/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 877 748 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07D 513/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005

(11) 0 877 842 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) E04D 1/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 880 590 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/55 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 882 361 (84) ES 02.02.2004 GB 27.06.2004	(51) H04N 7/10 (84) IE 28.06.2004
(11) 0 878 076 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 7/04	(11) 0 880 660 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 882 378 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 0 878 136 (84) ES 14.02.2005	(51) A61L 2/26 (84) DK 03.02.2005	(11) 0 880 716 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G02B 5/128 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 882 579 (84) ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B32B 29/06 (84) AT 24.11.2004
(11) 0 878 223 (84) DK 10.02.2005	(51) B01D 17/038 (84) IE 10.11.2004	(11) 0 880 845 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 0 882 714 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 213/69 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 IE 22.09.2004
(11) 0 878 290 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 880 856 (84) FI 02.03.2005	(51) H04N 7/10	(11) 0 882 761 (84) AT 20.10.2004	(51) C08J 9/14 (84) DK 20.01.2005
(11) 0 878 654 (84) SE 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F16K 47/02 (84) FI 08.09.2004	(11) 0 880 879 (84) ES 25.07.2004 GB 14.07.2004	(51) A01D 34/66 (84) BE 31.05.2004	(11) 0 883 373 (84) GB 17.06.2004	(51) A61B 5/0408
(11) 0 878 672 (84) AT 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) F24F 7/06 (84) ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 880 974 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 0 883 612 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 275/02
(11) 0 879 176 (84) GB 07.07.2004	(51) B65C 9/02	(11) 0 880 976 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 25/04	(11) 0 883 691 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12Q 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 879 181 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 49/02	(11) 0 881 103 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B60C 11/12 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 883 930 (84) FI 02.03.2005	(51) H03K 17/62
(11) 0 879 333 (84) FI 19.01.2005	(51) E04H 3/10	(11) 0 881 282 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 884 003 (84) FI 19.01.2005	(51) A23L 1/29
(11) 0 879 527 (84) BE 15.09.2004	(51) H04M 3/22 (84) DK 15.12.2004	(11) 0 881 886 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 27/00	(11) 0 884 091 (84) SE 08.01.2004 DK 01.06.2004	(51) B01D 53/26 (84) GB 05.05.2004
(11) 0 879 541 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 881 877 (84) FI 26.01.2005	(51) A01N 37/16	(11) 0 884 180 (84) GB 27.06.2004	(51) B41F 33/00 (84) FR 28.02.2005
(11) 0 879 542 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 881 892 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 884 199 (84) GB 11.08.2004	(51) B60C 15/036
(11) 0 879 644 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B05B 3/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 881 899 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C06B 45/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 884 708 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004
(11) 0 879 697 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) B32B 31/20 (84) ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 881 985 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C01B 11/02 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 884 761 (84) SE 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) H01J 37/34 (84) CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 879 722 (84) ES 06.12.2004	(51) B60J 7/12 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 881 999 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07F 9/6515 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 885 033 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A63B 55/08 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 879 934 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E21B 43/013 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 0 882 055 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07F 9/6515 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 885 099 (84) FI 06.03.2004 PT 15.10.2004 IE 08.03.2004 FR 30.11.2004	(51) B27N 3/18 (84) BE 31.03.2004 DK 31.03.2004 GB 06.03.2004
(11) 0 880 251 (84) GB 30.08.2004	(51) H04L 12/46	(11) 0 882 097 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(51) C09B 23/02 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 21.07.2004	(11) 0 885 285 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 880 374 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01	(11) 0 882 325 (84) FI 19.01.2005	(51) H03F 3/45	(11) 0 885 431 (84) FI 30.03.2005	(51) G07D 7/00
(11) 0 880 453 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65B 31/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004			(11) 0 885 626 (84) ES 24.01.2005	(51) A61N 1/362 (84) DK 13.01.2005
				(11) 0 885 781 (84) ES 21.06.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 10.06.2004
				(11) 0 885 784 (84) ES 19.01.2004	(51) B60R 21/20 (84) GB 08.06.2004

(11) 0 885 834 (84) SE 08.01.2004	(51) B66F 3/12 (84) GB 19.06.2004	(11) 0 887 836 (84) GB 23.06.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 889 989 (84) DE 01.10.2004	(51) D21D 5/26 (84) FR 30.11.2004
(11) 0 885 858 (84) GB 16.06.2004	(51) C04B 35/573	(11) 0 888 099 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/44	(11) 0 890 156 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 3/02
(11) 0 886 024 (84) ES 15.11.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 888 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B32B 5/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 890 277 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 886 087 (84) GB 18.06.2004	(51) F16J 15/32	(11) 0 888 252 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C02F 1/68 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 0 890 358 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 9/20
(11) 0 886 099 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 DE 04.03.2004 IE 18.06.2004	(51) F16L 55/124 (84) CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 18.06.2004 GB 18.06.2004	(11) 0 888 338 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 890 513 (84) AT 23.06.2004	(51) B65B 37/18 (84) GB 23.06.2004
(11) 0 886 110 (84) GB 11.08.2004	(51) F24D 19/10	(11) 0 888 441 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 890 515 (84) SE 04.07.2004 LI 31.07.2004 DK 02.08.2004	(51) B65B 51/30 (84) CH 31.07.2004 GB 03.07.2004
(11) 0 886 261 (84) GB 19.06.2004	(51) G10D 13/06	(11) 0 888 717 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 GB 17.09.2003 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004 FR 31.03.2005	(51) A23L 1/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(11) 0 890 630 (84) SE 17.06.2004 LU 16.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 DK 02.08.2004	(51) C10K 3/00 (84) MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 GB 21.07.2004
(11) 0 886 447 (84) FI 16.03.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 888 727 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A41H 37/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 890 690 (84) AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004	(51) E04G 9/05 (84) GR 17.03.2004 CH 30.06.2004 DK 17.03.2004 GB 08.07.2004
(11) 0 886 528 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 39/118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 888 892 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 890 710 (84) CH 12.05.2004 GB 12.08.2004	(51) F01D 5/08 (84) LI 12.05.2004
(11) 0 886 651 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/18	(11) 0 888 909 (84) SE 19.06.2004 LI 30.06.2004 GB 18.06.2004	(51) B60B 3/14 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 890 750 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 886 708 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) E04F 13/08 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 889 044 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 890 968 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H01H 71/10 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 0 886 825 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 13/00	(11) 0 889 237 (84) GB 30.06.2004	(51) F04B 43/12	(11) 0 891 133 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 886 897 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01S 3/098 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 889 238 (84) GB 30.06.2004	(51) F04B 43/12	(11) 0 891 400 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 0 886 911 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 889 265 (84) FI 05.01.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 891 493 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16B 37/02 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 0 886 942 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04L 25/49 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(11) 0 889 281 (84) ES 30.08.2004 GB 19.08.2004	(51) F21V 14/04 (84) DE 01.01.2005	(11) 0 891 683 (84) FI 05.01.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 0 886 948 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 1/02	(11) 0 889 491 (84) CH 10.12.2003 GB 01.07.2004	(51) H01F 41/06 (84) LI 10.12.2003	(11) 0 891 732 (84) FI 23.02.2005	(51) A47C 23/06
(11) 0 887 054 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 889 696 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 IE 22.09.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 891 761 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61H 23/02 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 0 887 151 (84) IE 02.06.2004	(51) B24B 37/04 (84) GB 14.07.2004	(11) 0 889 726 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 403/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 0 891 774 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A61K 31/495 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 15.07.2004
(11) 0 887 249 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GB 26.06.2004	(51) B62H 5/00 (84) LI 26.11.2003 ES 09.03.2004	(11) 0 889 787 (84) GB 01.07.2004	(11) 0 891 787 (84) GB 01.07.2004	(11) 0 891 806 (84) SE 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B01D 53/94 (84) ES 08.11.2004
(11) 0 887 263 (84) DK 17.02.2005	(51) B65B 9/12				
(11) 0 887 336 (84) CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GB 15.06.2004	(51) C07C 69/007 (84) LI 07.01.2004 DE 08.04.2004				
(11) 0 887 497 (84) GB 30.06.2004	(51) E05B 49/00				

(11) 0 891 871 (84) GB 18.06.2004	(51) B41J 17/32	(11) 0 893 690 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 19.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004	(11) 0 895 482 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61M 16/18 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 891 911 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B61L 25/02 (84) ES 21.02.2005	(11) 0 893 989 (84) GB 08.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) GB 08.09.2004	(11) 0 895 696 (84) GB 11.07.2004	(51) G06K 7/10
(11) 0 892 097 (84) FI 22.01.2003 LU 09.07.2003 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 09.07.2004 FR 31.03.2005	(51) D02G 1/16 (84) SE 22.04.2003 IE 09.07.2004 LI 31.07.2004 PT 10.01.2005 AT 09.07.2004 DK 02.08.2004	(11) 0 894 337 (84) GB 18.08.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 895 803 (84) SE 07.07.2004	(51) B01D 53/94 (84) GB 27.07.2004
(11) 0 892 112 (84) DK 20.01.2005	(51) E01C 11/22	(11) 0 894 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 895 951 (84) ES 02.02.2004	(51) B65G 47/84 (84) GB 21.07.2004
(11) 0 892 164 (84) GB 17.07.2004	(51) F02D 21/08	(11) 0 894 440 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 896 004 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C08B 30/12 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 0 892 291 (84) FI 23.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 0 894 478 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DE 27.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.08.2004	(11) 0 896 042 (84) FI 09.02.2005	(51) C09G 1/02
(11) 0 892 401 (84) NL 08.10.2003	(51) G11B 15/67 (84) GB 08.07.2004	(11) 0 894 482 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 5/448	(11) 0 896 053 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 893 004 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H02P 5/05 (84) BE 29.09.2004	(11) 0 894 542 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 04.10.2004	(51) B08B 3/12 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 896 081 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 893 062 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 894 549 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 24.07.2004	(51) B21C 47/04 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 BE 06.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 0 896 120 (84) GB 28.07.2004	(51) E05D 15/52
(11) 0 893 097 (84) ES 12.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) GB 01.09.2004	(11) 0 894 703 (84) AT 31.03.2004 GB 17.07.2004	(51) B62L 3/02 (84) ES 12.07.2004	(11) 0 896 128 (84) CH 26.05.2004 GB 26.08.2004	(51) F01D 11/00 (84) LI 26.05.2004
(11) 0 893 104 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 894 719 (84) GB 03.08.2004	(51) B65B 19/10	(11) 0 896 142 (84) ES 08.08.2004	(51) F02D 37/02 (84) GB 06.08.2004
(11) 0 893 109 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/08	(11) 0 894 780 (84) GB 28.07.2004	(51) C04B 41/63	(11) 0 896 167 (84) GB 20.07.2004	(51) F16D 51/20
(11) 0 893 154 (84) ES 22.11.2004	(51) B01D 53/94 (84) GB 11.08.2004	(11) 0 894 790 (84) GB 13.06.2004	(51) C07D 211/70	(11) 0 896 197 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F27D 3/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 893 373 (84) FI 31.03.2004	(51) B65G 21/20 (84) IE 13.07.2004	(11) 0 894 813 (84) AT 10.11.2004	(51) C08G 18/38 (84) IE 10.11.2004	(11) 0 896 410 (84) GB 07.08.2004	(51) H02H 3/087
(11) 0 893 442 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 233/84	(11) 0 894 818 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 11/08	(11) 0 896 625 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 893 458 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 CH 31.07.2004 FR 11.03.2005	(51) C08G 18/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 894 818 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/38 (84) IE 10.11.2004	(11) 0 896 797 (84) FI 09.03.2005	(51) A23L 1/30
(11) 0 893 459 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C08G 18/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 894 923 (84) ES 22.05.2004	(51) C08J 11/08	(11) 0 896 837 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B07B 1/22 (84) LI 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 0 893 481 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 101/00 (84) IE 22.09.2004	(11) 0 894 947 (84) CH 31.03.2004 GB 28.07.2004	(51) E05B 65/20 (84) GB 30.07.2004	(11) 0 897 049 (84) DK 29.12.2004	(51) E21B 49/00
(11) 0 893 482 (84) DE 13.08.2004	(51) C08L 101/10 (84) GB 12.08.2004	(11) 0 894 977 (84) CH 31.03.2004 GB 28.07.2004	(51) F01D 11/00 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 897 055 (84) GB 07.08.2004	(51) F02D 41/14
(11) 0 893 509 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 LU 24.06.2004 FR 28.01.2005	(51) C21C 5/40 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 895 009 (84) GB 04.08.2004	(51) F16J 15/32	(11) 0 897 220 (84) GB 01.09.2004	(51) H03K 23/66
(11) 0 893 557 (84) FI 09.02.2005	(51) E04H 15/46	(11) 0 895 011 (84) SE 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16K 3/02 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 897 267 (84) FI 16.03.2005	(51) A23L 1/304
		(11) 0 895 086 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/80 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 897 319 (84) ES 06.03.2005	(51) B01D 29/05 (84) DK 24.02.2005
				(11) 0 897 392 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07K 5/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004

(11) 0 897 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 899 100 (84) PT 21.02.2002 FI 26.08.2004 LI 31.08.2004 IE 26.08.2004	(51) B41F 23/04 (84) SE 27.08.2004 CH 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 0 900 918 (84) DK 02.08.2004	(51) E21B 47/14
(11) 0 897 473 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 899 244 (84) GR 24.02.2005	(51) C03C 25/10 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 900 930 (84) FR 29.04.2005	(51) F02M 25/07
(11) 0 897 609 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004 DK 14.07.2004 IE 10.05.2004	(51) H02P 3/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 LU 09.05.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 899 289 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) C08J 3/22 (84) DK 03.02.2005	(11) 0 900 948 (84) GB 04.08.2004	(51) F16D 69/02
(11) 0 897 634 (84) FI 02.02.2005	(51) H04N 5/222	(11) 0 899 313 (84) ES 30.08.2004 DE 20.08.2004	(51) C09D 127/18 (84) BE 19.05.2004 GB 26.08.2004	(11) 0 901 150 (84) GB 22.09.2004	(51) H01J 61/073
(11) 0 897 971 (84) DK 03.02.2005	(51) C11C 3/12	(11) 0 899 385 (84) GB 12.08.2004	(51) E03D 1/14	(11) 0 901 194 (84) ES 12.07.2004	(51) H01R 13/627 (84) GB 06.08.2004
(11) 0 898 018 (84) DK 15.12.2004	(51) E01C 7/35	(11) 0 899 640 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 NL 26.11.2003 BE 26.11.2003	(51) G05B 19/42 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 IE 23.07.2004	(11) 0 901 313 (84) DK 29.12.2004	(51) H05B 37/02
(11) 0 898 155 (84) ES 17.01.2005	(51) G01G 19/32 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 899 718 (84) GB 21.08.2004	(51) G10L 21/02	(11) 0 901 498 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07H 7/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 898 156 (84) ES 17.01.2005	(51) G01G 19/32 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 899 765 (84) ES 01.08.2004	(51) H01H 51/06 (84) GB 21.08.2004	(11) 0 901 506 (84) AT 17.09.2003 FI 17.09.2003 PT 26.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 13.05.2004 GB 13.05.2004	(51) C08L 67/00 (84) SE 17.12.2003 GR 17.12.2003 ES 28.12.2003 CH 31.05.2004 LU 13.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004
(11) 0 898 295 (84) GB 14.08.2004	(51) H01J 29/88	(11) 0 899 811 (84) ES 06.09.2004 DE 27.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) SE 14.08.2004 GB 26.08.2004	(11) 0 901 663 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 09.08.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 0 898 434 (84) CH 26.05.2004 DE 27.08.2004	(51) H04Q 7/24 (84) LI 26.05.2004 GB 26.08.2004	(11) 0 900 062 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 901 711 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 IE 27.05.2004	(51) H02K 47/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004 BE 07.04.2004 LU 27.05.2004 GB 07.07.2004
(11) 0 898 444 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H05K 7/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 900 121 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 47/00	(11) 0 901 792 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61K 47/42 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 898 444 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H05K 7/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 900 350 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F23G 5/04 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 901 797 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 1/10
(11) 0 898 786 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 23/525	(11) 0 900 368 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G01N 3/40 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 901 953 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B62B 7/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 IE 07.09.2004
(11) 0 898 838 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 11/06	(11) 0 900 455 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.07.2004	(51) H01Q 1/32 (84) ES 25.07.2004 DE 15.07.2004	(11) 0 902 083 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C11D 3/395 (84) AT 13.10.2004
(11) 0 898 848 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 0 900 558 (84) CH 31.08.2003 BE 31.08.2003 GB 28.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 31.08.2003 AT 28.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 0 902 134 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004 GB 28.08.2004	(51) E04D 13/16 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004 IE 30.08.2004
(11) 0 898 896 (84) IE 03.08.2004	(51) A23D 9/00	(11) 0 900 565 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 902 145 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 FR 28.01.2005
(11) 0 898 943 (84) SE 25.08.2004 GB 24.08.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 03.03.2005 FR 29.04.2005	(11) 0 900 663 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 06.09.2004	(51) B41J 2/21 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004		
(11) 0 898 982 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 2/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 900 672 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 06.08.2004	(51) B44D 2/00 (84) FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004		
(11) 0 899 000 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B01D 53/70 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 900 800 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 IE 25.08.2004		
(11) 0 899 033 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B21D 7/12 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 04.08.2004				
(11) 0 899 073 (84) GB 07.08.2004	(51) B29C 43/02				

(11) 0 902 193 (84) SE 16.07.2004	(51) F15B 1/24 (84) GB 15.07.2004	(11) 0 903 830 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02J 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 905 153 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 27.09.2004	(51) C08F 210/16 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 902 209 (84) FI 19.01.2005	(51) F16D 65/12	(11) 0 904 005 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 905 232 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 9/10
(11) 0 902 237 (84) CH 03.12.2003 GB 02.09.2004	(51) F23R 3/14 (84) LI 03.12.2003	(11) 0 904 075 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 905 257 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004	(51) C12P 41/00 (84) FI 19.05.2004 IE 06.09.2004
(11) 0 902 262 (84) DK 06.01.2005	(51) G01F 1/84	(11) 0 904 086 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/565 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 905 297 (84) GB 29.11.2000	(51) D04B 1/10
(11) 0 902 344 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G05B 19/4097 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 904 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 39/395 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 905 302 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 09.09.2004	(51) D06N 3/04 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 902 394 (84) FI 17.11.2004	(51) G06T 7/00 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 904 371 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 905 328 (84) CH 31.08.2004 AT 19.08.2004 DK 31.08.2004	(51) E03D 1/012 (84) LI 31.08.2004 GB 19.08.2004 FR 29.04.2005
(11) 0 902 434 (84) DE 07.08.2004	(51) G11C 7/00 (84) GB 24.08.2004	(11) 0 904 400 (84) FI 16.03.2005	(51) C12P 41/00	(11) 0 905 427 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 IE 17.09.2004	(51) F16L 9/16 (84) GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 0 902 579 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H04M 3/00 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 904 403 (84) ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002 AT 15.05.2004 LI 31.05.2004 IE 17.05.2004 DE 01.12.2004 DK 01.06.2004	(51) C12Q 1/48 (84) FI 13.02.2002 MC 15.05.2002 SE 13.05.2002 CH 31.05.2004 LU 15.05.2004 BE 31.05.2004 GB 15.05.2004 FR 31.01.2005	(11) 0 905 444 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 30.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 902 608 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) H05K 1/03 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 IE 07.09.2004	(11) 0 904 534 (84) SE 26.02.2004 CH 30.06.2004 GB 12.06.2004	(51) G01N 27/407 (84) NL 26.11.2003 LI 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 905 445 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
(11) 0 902 688 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 1/00	(11) 0 904 561 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) G02F 1/39 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 905 656 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G07C 9/00 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DE 12.05.2004 LU 24.07.2004
(11) 0 902 702 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 904 622 (84) SE 15.01.2004 BE 15.10.2003	(51) H02J 7/00 (84) FI 15.10.2003 GB 10.06.2004	(11) 0 905 832 (84) DK 17.02.2005	(51) H01R 43/06
(11) 0 902 803 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08G 81/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 904 643 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/32	(11) 0 905 999 (84) SE 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) H04R 3/02 (84) ES 29.11.2004
(11) 0 903 003 (84) FI 30.03.2005	(51) H02K 41/00	(11) 0 904 692 (84) FI 23.03.2005	(51) A01N 25/18	(11) 0 906 061 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 903 047 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 904 789 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 1/34 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 906 065 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 17/58 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 903 180 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 27.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 904 857 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 0 906 134 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 903 203 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 IE 10.09.2004	(51) B25C 1/18 (84) FI 17.03.2004 CH 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 904 999 (84) GB 19.08.2004	(51) B60S 1/60	(11) 0 906 336 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C07K 7/64 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 903 494 (84) SE 18.11.2004	(51) F04B 9/04 (84) GB 18.08.2004	(11) 0 905 036 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 906 336 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C07K 7/64 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 903 532 (84) GR 07.07.2004 IE 16.09.2004	(51) F16N 21/00 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 905 132 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 21.09.2004	(51) C07D 333/64 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004		
(11) 0 903 589 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01S 5/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004				
(11) 0 903 762 (84) GB 21.08.2004	(51) H01H 71/02				

(11) 0 906 374 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 1/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 907 728 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 909 251 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) B65D 85/58 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 906 388 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 1/72	(11) 0 907 731 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 909 360 (84) DK 25.05.2004 FI 04.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) IE 25.02.2004
(11) 0 906 579 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 IE 21.06.2004	(51) G01P 15/08 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GB 19.06.2004	(11) 0 907 793 (84) SE 30.09.2004	(51) D21F 1/66 (84) FR 24.06.2005	(11) 0 909 380 (84) FI 23.02.2005	(51) G01M 15/00
(11) 0 906 598 (84) FI 09.03.2005	(51) G06F 17/60	(11) 0 907 820 (84) SE 02.04.2004 DE 03.04.2004	(51) E21B 21/10 (84) FI 02.01.2004 GB 18.06.2004	(11) 0 909 479 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 01.05.2004 DE 03.11.2004 DK 21.07.2004	(51) H03G 1/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 GB 21.07.2004
(11) 0 906 608 (84) FI 23.02.2005	(51) G09F 15/00	(11) 0 908 051 (84) DE 18.03.2004	(51) H04N 7/10 (84) GB 25.06.2004	(11) 0 909 505 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 3/42
(11) 0 906 709 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 0 908 053 (84) DE 01.01.2005	(51) G03B 37/00 (84) GB 12.08.2004	(11) 0 909 622 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 20.09.2004	(51) B28B 13/02 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 906 752 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 908 143 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 IE 09.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004		
(11) 0 906 949 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DE 04.03.2004 GB 19.08.2004	(51) C10M 169/00 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 MC 31.08.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 908 156 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003	(51) A61B 18/14 (84) AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 909 656 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 907 058 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F25B 49/02 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 908 182 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 DK 22.01.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 BE 22.10.2003 IE 30.08.2004	(11) 0 909 661 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 IE 23.09.2004	(51) B43K 23/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004
(11) 0 907 090 (84) DK 06.01.2005	(51) G02B 6/10	(11) 0 908 269 (84) SE 14.04.2004 ES 25.04.2004	(51) B23Q 39/02 (84) GB 14.01.2004 FR 14.01.2005	(11) 0 909 915 (84) GR 24.02.2005	(51) F16L 21/02 (84) DK 24.02.2005
(11) 0 907 104 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 27.09.2004	(51) G03C 7/42 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 908 502 (84) GB 10.06.2004	(51) C09K 11/64	(11) 0 910 218 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H04N 7/16 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005
(11) 0 907 357 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 9/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 908 511 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 3/00	(11) 0 910 234 (84) FI 05.01.2005	(51) H05K 7/14
(11) 0 907 380 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 49/00	(11) 0 908 578 (84) IE 17.11.2004	(51) E04F 13/14	(11) 0 910 309 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 907 544 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B62D 25/07 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 908 670 (84) ES 08.11.2004	(51) F23D 14/64 (84) GB 28.07.2004	(11) 0 910 397 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 38/08
(11) 0 907 658 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 908 678 (84) FI 05.01.2005	(51) F23N 1/08	(11) 0 910 429 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/365
(11) 0 907 686 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 908 729 (84) SE 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) G01P 3/44 (84) ES 19.12.2004	(11) 0 910 608 (84) ES 21.02.2005	(51) C08L 23/10 (84) DK 10.02.2005
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 908 769 (84) DE 26.05.2004	(51) G03D 3/13 (84) GB 02.09.2004	(11) 0 910 675 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 909 095 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H04N 7/173 (84) ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 910 783 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F41J 9/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 909 147 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 10.02.2005	(11) 0 910 792 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 909 187 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 1/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 910 810 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 6/42
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 909 194 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/315		

- (11) **0 910 823** (51) G06F 1/24
(84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003
AT 12.11.2003 NL 12.11.2003
CH 12.11.2003 LI 12.11.2003
GR 12.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 BE 12.11.2003
MC 31.07.2004 LU 08.07.2004
IE 08.07.2004 GB 08.07.2004
- (11) **0 910 857** (51) H01F 27/28
(84) CH 19.05.2004 (84) LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
BE 19.05.2004 DK 19.08.2004
GB 19.08.2004
- (11) **0 910 907** (51) H04L 1/00
(84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003
ES 23.02.2004 BE 12.11.2003
GB 13.06.2004
- (11) **0 910 914** (51) H04M 1/72
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
DK 15.12.2004
- (11) **0 911 095** (51) B22D 11/04
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
MC 31.10.2004 GB 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **0 911 312** (51) C07C 43/17
(84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004
GR 27.01.2005 ES 07.02.2005
AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
- (11) **0 911 423** (51) C23C 4/12
(84) GB 18.08.2004
- (11) **0 911 424** (51) C23C 4/12
(84) GB 18.08.2004
- (11) **0 911 455** (51) E04B 2/82
(84) FI 23.03.2005
- (11) **0 911 656** (51) G02B 5/30
(84) FI 26.01.2005
- (11) **0 911 957** (51) H02P 7/622
(84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005 GB 22.09.2004
- (11) **0 912 058** (51) H04N 7/16
(84) GR 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
- (11) **0 912 080** (51) H05K 5/00
(84) FI 26.01.2005
- (11) **0 912 127** (51) A47K 3/28
(84) CH 06.11.2002 (84) FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002
PT 06.02.2003 LU 14.07.2003
MC 31.07.2003 SE 15.07.2004
AT 14.07.2004 FR 31.03.2005
- (11) **0 912 154** (51) A61G 5/04
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
ES 31.01.2005 AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
- (11) **0 912 174** (51) A61K 31/40
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 LU 14.07.2004
IE 14.07.2004
- (11) **0 912 196** (51) A61K 41/00
(84) FI 29.09.2004 (84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004 CH 29.09.2004
LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
- (11) **0 912 212** (51) A61M 31/00
(84) FI 12.01.2005
- (11) **0 912 336** (51) B32B 5/16
(84) FI 02.03.2005
- (11) **0 912 344** (51) B32B 31/06
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
AT 17.03.2004 CH 17.03.2004
LI 17.03.2004 BE 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
MC 30.09.2004 IE 27.09.2004
- (11) **0 912 400** (51) B65B 61/18
(84) SE 18.06.2004 (84) FI 17.06.2004
DK 30.06.2004
- (11) **0 912 533** (51) C07D 277/82
(84) FI 29.09.2004 (84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
- (11) **0 912 543** (51) C07D 311/58
(84) SE 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 AT 24.03.2004
CH 24.03.2004 LI 24.03.2004
BE 24.03.2004 ES 05.07.2004
MC 31.05.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 LU 07.05.2004
IE 07.05.2004 GB 24.06.2004
- (11) **0 912 575** (51) C07D 473/34
(84) FI 02.02.2005
- (11) **0 912 628** (51) C08J 5/18
(84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
DK 03.02.2005
- (11) **0 912 754** (51) C12P 35/00
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
AT 29.09.2004 GR 29.12.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
- (11) **0 912 810** (51) E05B 11/06
(84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004 ES 09.01.2005
BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
- (11) **0 913 008** (51) H01M 8/00
(84) AT 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003
CH 10.09.2003 LI 10.09.2003
GR 10.12.2003 NL 10.09.2003
DK 10.12.2003 FR 24.09.2004
GB 16.07.2004
- (11) **0 913 058** (51) H04N 7/26
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
AT 29.09.2004 GR 29.12.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
- (11) **0 913 097** (51) A23L 1/23
(84) FI 12.01.2005
- (11) **0 913 179** (51) B01D 3/00
(84) FI 16.03.2005
- (11) **0 913 309** (51) B61L 17/00
(84) FI 23.03.2005
- (11) **0 913 467** (51) C12N 9/24
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
AT 29.09.2004 GR 29.12.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
- (11) **0 913 696** (51) H05K 7/14
(84) FI 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004
GR 15.12.2004 CH 15.09.2004
LI 15.09.2004 ES 26.12.2004
MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
- (11) **0 914 167** (51) A61L 15/18
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
AT 22.09.2004 GR 22.12.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **0 914 179** (51) A61N 1/36
(84) FI 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004
GR 22.12.2004 CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **0 914 180** (51) A61N 5/06
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
- (11) **0 914 276** (51) B64D 15/12
(84) AT 08.10.2003 (84) NL 08.10.2003
CH 08.10.2003 GR 08.10.2003
BE 08.10.2003 LI 08.10.2003
GB 03.07.2004 IE 05.07.2004
- (11) **0 914 305** (51) C06C 9/00
(84) SE 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
IE 30.06.2004 CH 31.07.2004
LI 31.07.2004 GB 30.06.2004
FR 24.06.2005
- (11) **0 914 313** (51) C07C 43/11
(84) MC 30.04.2004 (84) SE 12.04.2004
FI 11.04.2004 AT 11.04.2004
DE 03.11.2004 GR 03.11.2004
PT 15.10.2004 CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 DK 30.04.2004
LU 11.04.2004 IE 12.04.2004
BE 30.04.2004 GB 11.04.2004
FR 31.12.2004
- (11) **0 914 321** (51) C07D 401/12
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **0 914 333** (51) C07K 7/02
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
ES 06.03.2005 AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
- (11) **0 914 454** (51) C12N 15/82
(84) FI 09.03.2005
- (11) **0 914 494** (51) C23C 14/22
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
ES 14.02.2005 AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
- (11) **0 914 640** (51) G07F 7/10
(84) FI 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
IE 24.11.2004
- (11) **0 914 678** (51) H01L 21/762
(84) IE 10.11.2004
- (11) **0 914 812** (51) A61H 39/04
(84) DK 01.12.2004
- (11) **0 914 823** (51) A61K 31/35
(84) IE 08.12.2004
- (11) **0 915 167** (51) C12P 1/00
(84) GR 08.03.2005 (84) MC 31.12.2004
IE 08.12.2004
- (11) **0 915 189** (51) C25D 17/00
(84) CH 08.10.2003 (84) LI 08.10.2003
GR 08.01.2004 SE 25.06.2004
MC 30.06.2004 LU 24.06.2004
IE 24.06.2004 BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
- (11) **0 915 210** (51) E03D 1/14
(84) FI 02.02.2005
- (11) **0 915 211** (51) E03D 1/14
(84) FI 02.02.2005

(11) 0 915 438 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 916 620 (84) FI 26.01.2005	(51) C02F 1/469	(11) 0 917 988 (84) SE 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B60R 11/02 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 915 590 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 916 647 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 229/14	(11) 0 918 127 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004	(51) E06B 1/08 (84) FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 0 915 779 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 IE 09.08.2004	(51) B60P 3/12 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003	(11) 0 916 721 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 918 329 (84) GB 08.08.2004	(51) G11B 23/03
(11) 0 915 833 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C07C 235/74 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 24.07.2004	(11) 0 916 775 (84) ES 21.02.2005	(51) E03D 1/012 (84) DK 10.02.2005	(11) 0 918 461 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A01N 43/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 915 867 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 333/24 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 916 953 (84) DK 13.01.2005	(51) G01P 3/481	(11) 0 918 482 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A47L 15/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 915 914 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 31.07.2004	(51) C08F 2/44 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 0 916 955 (84) GB 15.07.2004	(51) G01R 1/04	(11) 0 918 486 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/04 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 915 970 (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 22.12.2004	(11) 0 917 254 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01R 24/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 918 498 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/08
(11) 0 916 024 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F04D 7/04 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 917 424 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) A01K 79/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 18.07.2004	(11) 0 918 547 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) A61K 51/08 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 LU 24.07.2004
(11) 0 916 078 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01J 5/52 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 917 476 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 918 556 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 5/172
(11) 0 916 179 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) H02P 6/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 917 485 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 918 727 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(51) B65H 67/044 (84) FI 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 BE 08.10.2003 IE 07.07.2004
(11) 0 916 196 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 7/005	(11) 0 917 563 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/20	(11) 0 918 764 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 09.07.2004 GB 12.08.2004	(51) C07D 305/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 09.07.2004 DE 13.08.2004
(11) 0 916 271 (84) CH 28.07.2004 IE 29.09.2004	(51) A43B 5/04 (84) LI 28.07.2004	(11) 0 917 580 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 LU 17.07.2004	(11) 0 918 781 (84) SE 18.05.2004 DK 18.05.2004 FI 13.06.2004 LU 13.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C07F 9/50 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 DE 19.05.2004 IE 14.06.2004 LI 30.06.2004 GB 13.06.2004
(11) 0 916 312 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 917 710 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 LU 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) G10L 19/12 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 GB 31.07.2004	(11) 0 918 877 (84) SE 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C12P 19/38 (84) CH 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 916 359 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 0 917 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02K 21/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 918 878 (84) FI 09.02.2005	(51) C12P 35/02
(11) 0 916 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B21C 37/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 917 775 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 13.09.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 918 891 (84) AT 29.09.2004	(51) D01D 5/18 (84) DK 29.12.2004
(11) 0 916 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 0 917 796 (84) GB 08.08.2004	(51) H04M 9/08	(11) 0 918 944 (84) FI 09.03.2005	(51) F16B 43/00
(11) 0 916 561 (84) FI 30.03.2005	(51) B61B 3/02	(11) 0 917 901 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 IE 06.08.2004	(51) B01D 39/00 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 0 919 232 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 31/425 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
				(11) 0 919 327 (84) GR 03.02.2005	(51) B24B 3/60 (84) IE 03.11.2004

(11) 0 919 353 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B29C 47/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 920 672 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 921 821 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 919 501 (84) CY 30.11.2002 PT 25.05.2005	(51) B65H 31/30 (84) GR 05.06.2002	(11) 0 920 699 (84) FI 26.01.2005	(51) G11C 17/18	(11) 0 921 823 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A61L 2/10 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 03.08.2004
(11) 0 919 591 (84) SE 01.01.2004 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 LU 15.06.2004 GB 15.06.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 01.10.2003 FR 15.10.2004 IE 15.06.2004	(11) 0 920 730 (84) DE 18.06.2004	(51) H03F 1/48 (84) GB 17.06.2004	(11) 0 921 845 (84) DE 06.02.2004 GB 30.06.2004	(51) A63G 21/18 (84) ES 16.02.2004
(11) 0 919 610 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 0 920 761 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 921 939 (84) FI 02.02.2005	(51) B32B 9/00
(11) 0 919 628 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12P 7/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 921 025 (84) ES 26.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) GB 15.09.2004	(11) 0 921 986 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65D 23/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 919 659 (84) FI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003	(51) D06F 43/00 (84) GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 IE 06.08.2004	(11) 0 921 052 (84) ES 12.12.2004	(51) B62D 27/02 (84) GB 01.09.2004	(11) 0 922 046 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 IE 13.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 GB 13.08.2004
(11) 0 919 701 (84) CH 15.10.2003 FR 22.10.2004	(51) F01D 11/00 (84) LI 15.10.2003 GB 12.06.2004	(11) 0 921 094 (84) FI 30.03.2005	(51) B66F 11/04	(11) 0 922 055 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07K 14/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 919 802 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/78	(11) 0 921 140 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08G 18/58 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 922 062 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08G 18/71 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 919 812 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 921 238 (84) FI 20.11.2004	(51) E03C 1/05	(11) 0 922 099 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004
(11) 0 919 977 (84) FI 23.02.2005	(51) G08G 1/123	(11) 0 921 273 (84) CH 03.12.2003 GB 10.06.2004	(51) F01D 5/08 (84) LI 03.12.2003	(11) 0 922 108 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004
(11) 0 920 045 (84) GB 01.09.2004	(51) H01H 51/06	(11) 0 921 322 (84) GB 15.09.2004	(51) F15B 13/042	(11) 0 922 133 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 LU 30.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 30.07.2004
(11) 0 920 259 (84) DK 01.12.2004	(51) A23C 19/05	(11) 0 921 385 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01M 3/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 922 191 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) F28F 1/42 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 920 374 (84) DK 03.06.2004 IE 25.08.2004	(51) B32B 3/12 (84) MC 31.08.2004	(11) 0 921 405 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G01R 31/02 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 0 922 216 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 27/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 920 406 (84) DK 01.12.2004	(51) C07C 25/22	(11) 0 921 418 (84) DE 01.10.2004	(51) G02B 5/18 (84) FR 24.06.2005	(11) 0 922 225 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 GB 08.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004
(11) 0 920 423 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 265/30	(11) 0 921 755 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 IE 28.06.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GB 26.06.2004	(11) 0 921 758 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	
(11) 0 920 484 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 03.08.2004	(51) C09K 7/06 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 921 767 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 DE 23.01.2004 BE 22.10.2003 IE 09.07.2004	(51) A61B 10/00 (84) ES 17.01.2005		
(11) 0 920 497 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/10	(11) 0 921 790 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) A61B 17/72 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 LU 09.07.2004 GB 09.07.2004		
(11) 0 920 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004		(51) A61K 31/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 26.08.2004		
(11) 0 920 606 (84) SE 15.01.2004 ES 26.01.2004	(51) G01D 7/00 (84) NL 15.10.2003 GB 18.08.2004				

(11) 0 922 356 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 30.08.2004	(51) H04N 1/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 923 843 (84) FI 30.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 926 951 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A01N 33/02 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 13.08.2004
(11) 0 922 502 (84) SE 11.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B05D 5/10 (84) ES 22.11.2004	(11) 0 924 176 (84) DK 25.11.2004	(51) C05D 3/02 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 927 004 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 26.07.2004	(51) A61C 17/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 LU 25.07.2004
(11) 0 922 666 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C01B 3/48 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 924 340 (84) GB 03.03.2004	(51) D21G 1/02 (84) FR 18.02.2005	(11) 0 927 054 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 03.09.2004
(11) 0 923 013 (84) FI 09.02.2005	(51) G05D 23/02	(11) 0 924 593 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G06F 1/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 0 927 056 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) A61M 5/24 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 10.09.2004
(11) 0 923 221 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 11/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 924 798 (84) FI 26.01.2005	(51) H01Q 17/00	(11) 0 927 066 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 2/02
(11) 0 923 317 (84) FI 09.03.2005	(51) A23L 2/52	(11) 0 924 809 (84) FI 24.11.2004	(51) H01R 9/05 (84) IE 24.11.2004	(11) 0 927 118 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B62D 21/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 923 344 (84) FI 09.02.2005	(51) A61B 17/00	(11) 0 924 998 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A41D 13/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 927 370 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 09.09.2004	(51) G02B 3/14 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004
(11) 0 923 353 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/24	(11) 0 925 049 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 13/15	(11) 0 927 509 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) H05K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 923 371 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 IE 16.08.2004	(51) A61K 31/275 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004 GB 14.08.2004	(11) 0 925 082 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 5/31	(11) 0 927 564 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A63F 1/10 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 923 376 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 925 372 (84) SE 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 09.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(11) 0 927 796 (84) DK 17.02.2005	(51) E04B 2/86
(11) 0 923 411 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 925 431 (84) ES 06.12.2004	(51) F01N 3/08 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 927 796 (84) DK 17.02.2005	(51) F16L 37/30 (84) NL 22.10.2003
(11) 0 923 411 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 925 554 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 16.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(11) 0 927 849 (84) SE 22.01.2004 GB 11.06.2004	(51) G03F 7/029
(11) 0 923 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 307/91 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 925 789 (84) CY 12.11.2004	(51) A61K 31/7052	(11) 0 927 911 (84) FI 02.03.2005	(51) G04G 9/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 923 611 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 23.08.2004	(51) C08F 20/56 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 925 789 (84) CY 12.11.2004	(51) B65D 53/04 (84) FI 04.12.2004	(11) 0 927 917 (84) CH 31.03.2004 GB 21.07.2004	(51) H01F 41/12 (84) GB 11.08.2004
(11) 0 923 625 (84) BE 05.03.2003 PT 05.06.2003 MC 30.09.2003 IE 08.09.2004	(51) C09D 125/06 (84) FI 05.03.2003 LU 08.09.2003 SE 09.09.2004	(11) 0 926 078 (84) DE 18.06.2004	(11) 0 926 244 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 928 011 (84) ES 22.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 19.08.2004
(11) 0 923 710 (84) SE 07.04.2004 BE 07.01.2004	(51) G01F 1/44 (84) GR 07.04.2004 IE 02.09.2004	(11) 0 926 245 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) IE 22.09.2004	(11) 0 928 204 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B60S 1/34 (84) GB 18.06.2004
(11) 0 923 747 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G02B 3/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 926 313 (84) CH 22.10.2003 GB 12.06.2004	(51) F01D 9/02 (84) LI 22.10.2003	(11) 0 928 264 (84) ES 09.05.2004	
(11) 0 923 799 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01S 3/109 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 926 381 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 7/12		
		(11) 0 926 496 (84) FI 09.03.2005	(51) G01N 33/543		
		(11) 0 926 816 (84) FI 09.02.2005	(51) H03F 1/30		

(11) 0 928 289 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 929 519 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 317/44	(11) 0 930 530 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G03C 1/74 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 928 290 (84) FI 30.03.2005	(51) C07H 21/00	(11) 0 929 538 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 295/22 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 931 061 (84) NL 15.10.2003 BE 15.10.2003	(51) C07D 201/16 (84) ES 26.01.2004 GB 08.07.2004
(11) 0 928 301 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) C08F 20/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 929 544 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 931 065 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 02.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 0 928 321 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 24.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 929 553 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 487/04	(11) 0 931 125 (84) CH 31.08.2004 GB 12.08.2004	(51) C10M 105/54 (84) LI 31.08.2004
(11) 0 928 342 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 929 605 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08L 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 931 131 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 20.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004
(11) 0 928 345 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) D01F 9/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 929 669 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 931 132 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 IE 20.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 FR 12.11.2004
(11) 0 928 500 (84) GB 22.07.2004	(51) H01L 21/762 (84) IE 22.07.2004	(11) 0 929 765 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F16J 15/447 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 931 328 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01J 37/30 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 928 797 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 929 885 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 931 387 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 23.09.2004
(11) 0 928 805 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08J 9/00 (84) LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 0 929 887 (84) SE 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) G09F 3/10 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 IE 01.10.2004	(11) 0 931 387 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 0 929 215 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 25/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 930 021 (84) NL 01.10.2003 AT 03.11.2003 FI 03.11.2004	(51) A23L 1/48 (84) GR 01.01.2004 LU 03.11.2003	(11) 0 931 457 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 0 929 217 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A01N 37/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 930 065 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 931 555 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 929 232 (84) FI 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 0 930 123 (84) GB 28.07.2004	(51) B23K 1/00	(11) 0 931 609 (84) IE 24.11.2004	(51) B22D 11/04
(11) 0 929 300 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004 IE 02.09.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 GB 02.09.2004	(11) 0 930 133 (84) ES 15.11.2004	(51) B25G 3/26 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 931 635 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 47/00
(11) 0 929 232 (84) FI 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 0 930 152 (84) FI 30.03.2005	(51) B30B 9/12	(11) 0 931 754 (84) GB 04.08.2004	(51) B66B 25/00
(11) 0 929 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 930 277 (84) FI 16.03.2005	(51) C03B 37/018	(11) 0 931 829 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C11D 3/395 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 929 387 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 23.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 930 348 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C09D 5/44 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 932 050 (84) GB 11.08.2004	(51) G01S 7/481
(11) 0 929 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 930 453 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 932 140 (84) FI 02.03.2005	(51) G10K 11/16
(11) 0 929 387 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 23.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 930 459 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F21V 7/00 (84) ES 17.01.2005	(11) 0 932 382 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 05.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 929 387 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 23.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 930 483 (84) ES 08.08.2004 FR 11.03.2005	(51) G01G 19/02 (84) GB 28.04.2004		

(11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B32B 27/06 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 934 203 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 DE 10.09.2004	(51) B65D 5/62 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 23.09.2004	(11) 0 934 747 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 932 613 (84) FI 09.03.2005	(51) C07K 7/06	(11) 0 934 229 (84) FI 19.01.2005	(51) B67D 5/42	(11) 0 934 813 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 61/00
(11) 0 932 846 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 934 244 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C07C 65/05 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 935 460 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 932 921 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 18.08.2004	(51) H01S 1/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 934 302 (84) ES 06.12.2004	(51) C07D 333/70 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 935 471 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 48/00
(11) 0 932 980 (84) SE 18.05.2004 GB 12.08.2004	(51) H04N 7/30 (84) DE 19.05.2004 FR 04.02.2005	(11) 0 934 359 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08L 67/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 935 523 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B29C 47/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 933 126 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 19/28 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 934 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 935 596 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 305/14
(11) 0 933 157 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 16.07.2004	(51) B23G 5/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 0 934 371 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 935 886 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 23.09.2004	(51) H04N 7/18 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 933 333 (84) GB 01.09.2004	(51) C02F 1/70	(11) 0 934 393 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DE 04.03.2004 IE 25.08.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 GB 25.08.2004	(11) 0 935 894 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 933 346 (84) MC 31.07.2004 LU 30.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(51) C07C 15/14 (84) SE 31.07.2004 FI 30.07.2004 LI 31.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 0 934 397 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 IE 04.10.2004	(51) C11D 1/62 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 0 935 896 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 LU 17.06.2004 GB 12.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 DK 12.08.2004 IE 17.06.2004
(11) 0 933 401 (84) DK 29.12.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 934 412 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/16	(11) 0 935 902 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 933 555 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F16G 3/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 934 449 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) E03B 5/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 23.09.2004	(11) 0 935 912 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 06.08.2004	(51) H05K 1/14 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 933 991 (84) FI 30.03.2005	(51) A01N 25/08	(11) 0 934 457 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F01N 1/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 30.09.2004	(11) 0 935 942 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A47K 13/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 934 018 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 BE 18.08.2004	(51) A47L 13/17 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 IE 22.09.2004	(11) 0 934 462 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F03D 1/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 936 039 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B28B 7/00 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 934 028 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 24.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 934 464 (84) ES 23.08.2004	(51) F04C 2/107 (84) FR 11.03.2005	(11) 0 936 320 (84) DK 15.12.2004	(51) E04B 5/38
(11) 0 934 094 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 39/02	(11) 0 934 524 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 22.07.2004	(11) 0 936 391 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) F16L 23/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 934 152 (84) PT 14.03.2005	(51) B29C 70/76 (84) IE 13.09.2004	(11) 0 934 537 (84) GB 29.06.2004	(51) G01T 1/164	(11) 0 936 405 (84) GR 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) F23C 10/02 (84) IE 18.08.2004
(11) 0 934 180 (84) PT 29.04.2005	(51) B60R 13/08	(11) 0 934 731 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 17/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 936 575 (84) GB 28.07.2004	(51) G06T 7/20

(11) 0 936 861 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A01N 33/04 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 938 367 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 30.09.2004	(11) 0 939 644 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 IE 27.08.2004	(51) A61K 38/42 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 GB 27.08.2004
(11) 0 936 938 (84) FI 30.03.2005	(51) A62D 1/00	(11) 0 938 384 (84) FI 16.03.2005	(51) B05B 1/26	(11) 0 939 724 (84) AT 18.08.2004 DE 19.11.2004	(51) B63H 16/00 (84) GR 18.11.2004 GB 18.08.2004
(11) 0 937 104 (84) FI 23.03.2005	(51) C07K 14/705	(11) 0 938 446 (84) DK 30.06.2004	(51) C01B 3/32	(11) 0 939 798 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 937 120 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 0 938 506 (84) FI 05.11.2003 DK 05.02.2004 LU 16.07.2004	(51) C07K 16/00 (84) GR 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 0 939 813 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 937 132 (84) ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) GB 15.09.2004	(11) 0 938 529 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 939 834 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 30.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 937 232 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(51) G01G 3/14 (84) CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 938 538 (84) CH 31.08.2004 GB 12.08.2004	(51) C10M 105/54 (84) LI 31.08.2004	(11) 0 939 865 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16H 37/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 0 937 242 (84) SE 08.12.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01N 27/30 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 938 556 (84) FI 09.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 939 879 (84) FI 09.02.2005	(51) F24J 3/08
(11) 0 937 356 (84) FI 23.03.2005	(51) H04M 1/02	(11) 0 938 572 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 0 940 016 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
(11) 0 937 360 (84) FI 23.03.2005	(51) H04N 9/31	(11) 0 938 610 (84) FI 12.01.2005	(51) D21F 11/00	(11) 0 940 059 (84) FI 26.01.2005	(51) H04R 19/00
(11) 0 937 365 (84) FI 12.01.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 938 803 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 940 365 (84) FI 02.02.2005	(51) B66D 1/00
(11) 0 937 394 (84) AT 17.11.2004	(51) A01N 31/16 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 938 878 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 940 448 (84) FI 09.03.2005	(51) C08L 101/00
(11) 0 937 408 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LI 31.08.2004	(51) A23D 9/00 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 CH 31.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 0 939 089 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 940 711 (84) SE 20.06.2004 FI 19.06.2004 IE 21.06.2004 LI 30.06.2004 GB 19.06.2004	(51) G03B 17/16 (84) MC 30.06.2004 LU 19.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 937 438 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 5/087 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 939 100 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 11/08	(11) 0 940 997 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 3/66
(11) 0 937 442 (84) FI 05.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 939 195 (84) DK 15.12.2004	(51) E21B 47/12	(11) 0 940 998 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 3/66
(11) 0 937 572 (84) SE 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) B30B 1/42 (84) ES 20.09.2004 FR 03.06.2005	(11) 0 939 394 (84) FI 16.02.2005	(51) G10L 19/02	(11) 0 941 093 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/535
(11) 0 937 902 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16D 3/74 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 939 617 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 941 114 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 38/26
(11) 0 938 264 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 09.08.2004	(51) A22C 17/00 (84) ES 01.08.2004 GB 07.08.2004	(11) 0 939 620 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 941 128 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 938 323 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/715	(11) 0 939 622 (84) PT 18.04.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 17.10.2004	(11) 0 941 148 (84) FI 02.03.2005	(51) B05B 11/00
(11) 0 938 333 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 38/18 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 939 630 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 941 240 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 14/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005

(11) 0 941 284 (84) SE 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 GB 04.09.2004	(51) C08L 23/06 (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 942 882 (84) SE 11.05.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 85/78 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 05.10.2004	(11) 0 944 537 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 75/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 0 941 296 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 79/00 (84) FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 942 884 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65G 13/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 944 592 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 401/00
(11) 0 941 311 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C12N 9/52 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 0 942 906 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 944 604 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 235/06
(11) 0 941 369 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.12.2004	(11) 0 942 928 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C07K 14/135 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 944 621 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C07D 403/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 941 533 (84) FI 27.11.2004	(51) G08G 1/09	(11) 0 942 985 (84) SE 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) C12N 15/32 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 944 623 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 417/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 0 941 574 (84) ES 28.03.2004	(51) H03B 5/00 (84) GB 19.08.2004	(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 0 944 807 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F41B 5/10 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 0 941 607 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H04N 7/087 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 943 070 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 944 813 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01D 5/353 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 941 658 (84) IE 13.10.2004	(51) A63K 3/00	(11) 0 943 158 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 25/16	(11) 0 944 962 (84) FI 02.03.2005	(51) H03M 13/00
(11) 0 941 667 (84) SE 02.03.2004 AT 01.03.2004 GR 06.10.2004 DK 31.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) FI 01.03.2004 DE 01.10.2004 IE 01.03.2004 FR 30.11.2004	(11) 0 943 275 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A47J 37/04 (84) ES 06.03.2005	(11) 0 944 968 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 941 826 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B28B 13/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 943 360 (84) SE 08.12.2004 ES 19.12.2004 DE 09.12.2004	(51) A63B 69/22 (84) FI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 944 973 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 941 949 (84) GB 25.08.2004	(51) B65G 1/06	(11) 0 943 426 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 945 039 (84) FI 16.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 942 049 (84) ES 09.01.2005	(51) C09D 5/02 (84) DK 29.12.2004	(11) 0 943 520 (84) FI 22.09.2004	(51) B61C 17/04 (84) DK 22.12.2004	(11) 0 945 160 (84) ES 19.12.2004	(51) B01D 46/24 (84) GB 08.09.2004
(11) 0 942 162 (84) ES 15.11.2004	(51) F02D 41/14 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 943 789 (84) DK 20.01.2005	(51) F02C 1/10	(11) 0 945 208 (84) FI 04.12.2004	(51) B23K 20/00
(11) 0 942 164 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F02F 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 943 814 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F15B 13/042 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 945 209 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 BE 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) B23K 20/04 (84) CH 24.07.2002 DE 01.10.2003 GB 27.03.2004
(11) 0 942 178 (84) ES 02.01.2005	(51) F16B 13/14 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 943 860 (84) DK 27.01.2005	(51) F16M 13/00	(11) 0 945 389 (84) GB 21.01.2004 BE 31.03.2004	(51) B66B 9/02 (84) ES 02.05.2004 FR 14.01.2005
(11) 0 942 300 (84) IE 28.07.2004	(51) G02F 1/01 (84) GB 28.07.2004	(11) 0 943 888 (84) DK 08.12.2004	(51) G01B 7/14	(11) 0 945 390 (84) ES 22.11.2004	(51) B66B 9/187 (84) GB 11.08.2004
(11) 0 942 434 (84) GB 01.09.2004	(51) G11C 19/00	(11) 0 944 361 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 17/64 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 945 568 (84) FI 17.11.2004	(51) E04H 15/00 (84) DK 17.02.2005
(11) 0 942 731 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 944 430 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B01F 17/34 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 945 575 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) E05D 15/24 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 0 942 732 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 944 504 (84) SE 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 08.11.2004	(11) 0 945 688 (84) FI 12.01.2005	(51) F24H 8/00
(11) 0 942 736 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/565			(11) 0 945 732 (84) FI 09.02.2005	(51) G01R 29/22
(11) 0 942 746 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 38/57			(11) 0 945 779 (84) SE 24.06.2004 BE 24.03.2004 LU 29.07.2004	(51) G06F 3/12 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GB 29.07.2004

(11) 0 946 119 (84) GR 19.03.2003 LU 22.09.2003 FI 22.09.2004	(51) A47L 13/17 (84) PT 20.06.2003 SE 23.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 0 948 267 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 IE 09.08.2004	(51) A41D 1/02 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 GB 07.08.2004	(11) 0 950 313 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H04N 1/327 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 946 302 (84) FI 23.03.2005	(51) B01J 19/00	(11) 0 948 361 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 49/00	(11) 0 950 344 (84) DK 17.02.2005	(51) A01B 49/06
(11) 0 946 360 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 948 371 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 5/162	(11) 0 950 379 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 05.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 946 552 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 948 373 (84) SE 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 950 543 (84) NL 27.08.2003 DE 01.10.2004 FR 30.11.2004	(51) B42F 13/00 (84) GB 27.08.2003 BE 31.03.2004
(11) 0 946 746 (84) FI 02.03.2005	(51) C12Q 1/37	(11) 0 948 512 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 0 950 546 (84) GR 13.01.2005	(51) B60C 9/08 (84) DK 13.01.2005
(11) 0 946 836 (84) GB 22.09.2004	(51) F16J 15/08	(11) 0 948 520 (84) FI 12.01.2005	(51) C07H 21/04	(11) 0 950 643 (84) FI 30.03.2005	(51) C03B 23/207
(11) 0 946 846 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F23D 14/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 12.08.2004	(11) 0 948 609 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 9/20	(11) 0 950 690 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 67/02
(11) 0 946 876 (84) FI 12.01.2005	(51) G01N 33/68	(11) 0 948 786 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) G06F 9/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 950 693 (84) FI 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 29.11.2004
(11) 0 946 954 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01G 9/155 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 948 976 (84) CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A63F 5/00 (84) LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 951 093 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 4/24
(11) 0 947 057 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 3/23	(11) 0 949 056 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 49/06	(11) 0 951 102 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H01R 12/16 (84) LI 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 0 947 243 (84) IE 27.10.2004	(51) B01F 17/00	(11) 0 949 062 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B31B 1/18 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 951 213 (84) SE 12.02.2004 CH 12.11.2003 GB 03.08.2004	(51) A01K 5/00 (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 IE 03.08.2004
(11) 0 947 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B22D 11/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 949 072 (84) SE 01.04.2004 LI 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) B41F 27/12 (84) CH 31.03.2004 GB 31.03.2004	(11) 0 951 232 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 0 947 299 (84) PT 13.06.2005	(51) B28B 3/02	(11) 0 949 181 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B66B 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 951 243 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 947 529 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) C08G 18/10 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004	(11) 0 949 295 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08L 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 951 251 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 947 545 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 21.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 949 585 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06T 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 951 259 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61F 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 947 565 (84) SE 11.11.2004	(51) C09D 4/00 (84) GB 11.08.2004	(11) 0 949 736 (84) DE 18.06.2004	(51) H02H 7/122 (84) GB 17.06.2004	(11) 0 951 299 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) A61K 39/40 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004
(11) 0 947 635 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E03C 1/29 (84) ES 17.01.2005	(11) 0 949 888 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61C 11/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 951 355 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B01J 35/06 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 947 777 (84) AT 24.03.2004 GB 24.06.2004	(51) F24D 3/10 (84) BE 24.03.2004	(11) 0 949 930 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A61K 38/46 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 951 503 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 3/00
(11) 0 948 129 (84) FI 26.01.2005	(51) H03D 7/18	(11) 0 950 104 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 951 514 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 948 223 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/30			(11) 0 951 558 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/82

(11) 0 951 729 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H01J 29/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 0 953 715 (84) SE 07.07.2004 DK 07.07.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) E06B 3/663 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 LI 30.04.2004 FR 11.03.2005	(11) 0 954 791 (84) FI 16.03.2005	(51) G06F 13/00
(11) 0 951 785 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 953 716 (84) FI 09.03.2005	(51) E06B 3/663	(11) 0 954 828 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 951 820 (84) SE 24.12.2003	(51) A01J 5/017 (84) GB 22.06.2004	(11) 0 953 722 (84) ES 31.01.2005	(51) E06B 7/23 (84) DK 20.01.2005	(11) 0 955 052 (84) DK 06.01.2005	(51) A61K 33/36
(11) 0 951 821 (84) SE 12.08.2004	(51) A01J 5/017 (84) GB 12.08.2004	(11) 0 953 739 (84) SE 18.11.2004	(51) F01N 3/20 (84) GB 18.08.2004	(11) 0 955 297 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) FI 04.12.2004
(11) 0 952 025 (84) GB 08.09.2004	(51) B60K 13/02	(11) 0 953 850 (84) FI 16.03.2005	(51) G01S 3/38	(11) 0 955 337 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(51) C08L 59/00 (84) BE 25.02.2004 FR 11.02.2005
(11) 0 952 050 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 25/00	(11) 0 953 968 (84) FI 05.01.2005	(51) G10L 15/06	(11) 0 955 617 (84) DK 03.02.2005	(51) G08B 13/14
(11) 0 952 208 (84) GR 22.12.2004	(51) C11B 13/00 (84) DK 22.12.2004	(11) 0 954 215 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 GB 14.08.2004	(51) A01D 67/00 (84) ES 18.08.2003 IE 14.08.2003	(11) 0 955 622 (84) ES 22.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) GB 11.08.2004
(11) 0 952 366 (84) SE 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) F16D 25/12 (84) ES 29.11.2004	(11) 0 954 248 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 955 644 (84) FI 02.03.2005	(51) H01C 7/108
(11) 0 952 376 (84) ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F16K 1/44 (84) AT 20.10.2004	(11) 0 954 323 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 20.06.2004 GB 20.06.2004	(51) A61K 31/715 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004	(11) 0 955 836 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 IE 26.07.2004	(51) A46B 9/04 (84) CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 24.07.2004
(11) 0 952 807 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 954 343 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 955 847 (84) FI 30.03.2005	(51) A47C 23/02
(11) 0 952 824 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/28 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 954 348 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 955 873 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61B 5/0225 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 952 901 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) B25B 7/22 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 954 350 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 955 902 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 0 952 906 (84) FI 02.03.2005	(51) B27B 31/00	(11) 0 954 374 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 29/00	(11) 0 955 927 (84) SE 01.12.2004	(51) A61B 17/56 (84) GB 01.09.2004
(11) 0 952 957 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C01B 3/34 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 0 954 384 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) A61M 29/00	(11) 0 955 928 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 17/60
(11) 0 952 971 (84) FI 02.02.2005	(51) C04B 40/06	(11) 0 954 484 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 955 954 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 952 993 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 0 954 500 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 06.09.2004	(51) B65D 25/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 955 962 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61F 2/62 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 0 953 043 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 954 484 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 955 969 (84) SE 08.01.2004 CH 08.10.2003 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003	(51) A61F 7/12 (84) NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GB 28.06.2004
(11) 0 953 110 (84) MC 31.10.2004	(51) F03G 7/06 (84) FI 29.10.2004	(11) 0 954 500 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 06.09.2004	(51) B65G 47/46 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 956 004 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 0 953 121 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 3/84 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 954 633 (84) FI 24.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 956 021 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 953 239 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) H04J 3/07 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 954 675 (84) DK 01.06.2004	(51) E21B 33/03	(11) 0 956 029 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 38/00
(11) 0 953 259 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 954 711 (84) FI 02.03.2005	(51) F16K 47/04	(11) 0 956 070 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005

(11) 0 956 102 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A62C 37/10 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 957 216 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) E04F 13/08 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.07.2004	(11) 0 958 144 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B41J 15/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004
(11) 0 956 114 (84) FI 23.03.2005	(51) A63C 17/22	(11) 0 957 220 (84) GB 10.07.2004	(51) E05B 49/02	(11) 0 958 159 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60R 9/04 (84) AT 27.10.2004
(11) 0 956 180 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 957 295 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F16H 55/56 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 0 958 171 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65B 7/16 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 956 293 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07K 5/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 957 321 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F24F 6/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 958 293 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 413/12
(11) 0 956 571 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01F 29/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 957 661 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 24.06.2005	(51) H05B 3/68 (84) GR 30.09.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 958 337 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) C10M 105/72 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 956 613 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01Q 11/12 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 957 707 (84) FI 30.01.2002 CH 31.08.2004 AT 09.08.2004	(51) A46B 5/02 (84) SE 10.08.2004 LI 31.08.2004 IE 09.08.2004	(11) 0 958 376 (84) FI 16.02.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 956 727 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 0 957 758 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 CH 31.08.2004 IE 19.08.2004	(51) A61B 5/04 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 958 468 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 37/32
(11) 0 956 741 (84) FI 09.03.2005	(51) H05B 33/14	(11) 0 957 798 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61B 17/56 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 958 653 (84) FI 30.03.2005	(51) H03D 7/16
(11) 0 956 818 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 957 811 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61C 8/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 958 745 (84) FI 05.01.2005	(51) A23C 3/037
(11) 0 956 868 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 9/14	(11) 0 957 832 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 958 757 (84) CY 20.05.2004 IE 20.05.2004 DK 01.06.2004	(51) A46B 3/18 (84) FI 20.05.2004 GB 20.05.2004
(11) 0 956 874 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61M 5/24 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 957 834 (84) GB 27.07.2004	(51) A61F 2/38	(11) 0 958 783 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 5/15 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 956 911 (84) GB 15.06.2004	(51) B21B 15/00	(11) 0 957 839 (84) SE 22.01.2004 GB 14.06.2004	(51) A61F 5/01 (84) DE 23.01.2004	(11) 0 958 836 (84) FI 23.03.2005	(51) A61L 2/00
(11) 0 956 916 (84) GB 15.09.2004	(51) B22D 18/04	(11) 0 957 892 (84) AT 17.07.2002 IE 05.05.2004 DK 01.06.2004	(51) A61K 7/11 (84) SE 06.05.2004 DE 01.12.2004	(11) 0 959 005 (84) GB 17.06.2004	(51) B65B 39/00
(11) 0 956 936 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B27N 3/08 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 0 957 926 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 31/70	(11) 0 959 016 (84) GB 28.07.2004	(51) B65D 51/14
(11) 0 956 947 (84) FI 09.03.2005	(51) B32B 27/32	(11) 0 957 927 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/715	(11) 0 959 092 (84) GB 18.08.2004	(51) C08G 73/10
(11) 0 956 984 (84) ES 19.12.2004	(51) B60G 21/05 (84) GB 08.09.2004	(11) 0 957 960 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 959 236 (84) GB 07.07.2004	(51) F02D 41/04
(11) 0 957 065 (84) DK 01.06.2004	(51) C01B 33/26	(11) 0 958 007 (84) ES 17.08.2004 DK 06.08.2004 GB 06.08.2004	(51) A63C 1/28 (84) BE 06.05.2004 LU 24.05.2004	(11) 0 959 257 (84) GB 08.09.2004	(51) F16C 13/00
(11) 0 957 084 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 255/08	(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 49/00	(11) 0 959 263 (84) DK 01.06.2004	(51) F16F 9/02
(11) 0 957 133 (84) FI 30.03.2005	(51) C08L 95/00	(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 49/00	(11) 0 959 362 (84) FI 23.02.2005	(51) G01R 31/28
(11) 0 957 186 (84) GB 28.07.2004	(51) D01D 1/06	(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 49/00	(11) 0 959 446 (84) GB 11.08.2004	(51) G09F 3/04
				(11) 0 959 535 (84) DE 18.06.2004	(51) H01R 12/16 (84) IE 16.08.2004
				(11) 0 959 782 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 18/24 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
				(11) 0 959 821 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/32

(11) 0 959 850 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 13/46 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 960 873 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 31.05.2004 DK 10.06.2004 IE 27.05.2004	(51) C04B 41/89 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 DE 12.06.2004 LU 27.05.2004 GB 10.06.2004	(11) 0 962 470 (84) GB 24.06.2004	(51) C08F 16/12
(11) 0 959 894 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 38/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 960 903 (84) FI 05.01.2005	(51) C08J 5/18	(11) 0 962 492 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 5/08
(11) 0 959 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 960 926 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09K 9/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 962 556 (84) DE 01.12.2004	(51) C30B 15/00 (84) GB 24.06.2004
(11) 0 959 912 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A61M 1/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 960 982 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004	(51) E02F 9/16 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 31.05.2004 FR 14.01.2005	(11) 0 962 591 (84) GB 01.09.2004	(51) D21G 1/02
(11) 0 959 982 (84) FI 02.03.2005	(51) B01F 15/02	(11) 0 960 990 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E04D 3/366 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 962 592 (84) FI 14.04.2004 SE 29.05.2004 IE 14.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004 GB 14.07.2004	(51) E01B 9/30 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004 DE 01.12.2004
(11) 0 960 048 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 17.09.2004	(51) B64D 1/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 960 995 (84) SE 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 15.11.2004	(11) 0 962 668 (84) GB 15.09.2004	(51) F16C 13/02
(11) 0 960 108 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07D 309/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 961 063 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F16K 31/60 (84) FI 29.09.2004	(11) 0 962 669 (84) GB 22.09.2004	(51) F16C 13/02
(11) 0 960 226 (84) FI 23.03.2005	(51) D03D 49/62	(11) 0 961 082 (84) SE 11.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F24D 3/08 (84) FI 11.08.2004	(11) 0 962 684 (84) GB 04.08.2004	(51) F16K 24/04
(11) 0 960 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 961 090 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) F25B 1/00 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 963 062 (84) AT 23.01.2002 NL 23.01.2002 IE 23.01.2002 GB 29.03.2004	(51) H04B 7/185 (84) ES 30.07.2002 SE 30.03.2003 DE 01.10.2004 FR 30.11.2004
(11) 0 960 482 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H03M 11/22 (84) ES 31.01.2005	(11) 0 961 596 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 963 069 (84) FI 09.03.2005	(51) H04J 3/07
(11) 0 960 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 0 961 731 (84) SE 02.04.2004 GB 04.07.2004	(51) B65D 1/02 (84) ES 13.04.2004	(11) 0 963 140 (84) SE 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) H05H 1/36 (84) ES 19.12.2004
(11) 0 960 545 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 961 744 (84) FI 23.03.2005	(51) B65G 7/02	(11) 0 963 157 (84) SE 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A01N 31/02 (84) ES 19.12.2004
(11) 0 960 608 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 7/08	(11) 0 961 915 (84) FI 16.02.2005	(51) G01B 11/06	(11) 0 963 177 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004	(51) A61B 8/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 960 617 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 961 916 (84) FI 16.03.2005	(51) G01C 9/28	(11) 0 963 193 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 7/32
(11) 0 960 628 (84) DK 10.02.2005	(51) A61M 5/28	(11) 0 961 952 (84) FI 05.01.2005	(51) G03C 11/08	(11) 0 963 211 (84) FI 19.01.2005	(51) A61M 5/30
(11) 0 960 631 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 961 993 (84) FI 09.02.2005	(51) G06T 17/20	(11) 0 963 221 (84) FI 02.02.2005	(51) A63B 53/04
(11) 0 960 724 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B32B 7/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 962 130 (84) SE 17.06.2004	(51) A01J 5/04 (84) GB 22.06.2004	(11) 0 963 291 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 960 743 (84) FI 09.02.2005	(51) B41N 3/03	(11) 0 962 157 (84) DE 01.12.2004 FR 31.01.2005	(51) A41D 27/02 (84) GB 27.05.2004	(11) 0 963 391 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) D21H 17/09
(11) 0 960 776 (84) FI 20.10.2004	(51) B60Q 7/00 (84) DK 20.01.2005	(11) 0 962 219 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 963 482 (84) DK 03.02.2005	(51) F01L 1/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
		(11) 0 962 243 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01D 39/08 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 963 574 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G04B 37/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
		(11) 0 962 263 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B08B 3/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 963 590 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01C 7/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 0 963 682 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04R 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 964 890 (84) AT 13.10.2004	(51) C08L 23/16 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 966 568 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E01C 13/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 963 688 (84) FI 17.11.2004	(51) A01B 59/06 (84) IE 17.11.2004	(11) 0 964 929 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 966 636 (84) FI 09.03.2005	(51) F24D 3/16
(11) 0 963 690 (84) GB 01.09.2004	(51) A01C 17/00	(11) 0 965 071 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) G04B 47/04 (84) ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 966 664 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004	(51) G01N 21/21 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 03.08.2004
(11) 0 963 889 (84) GB 04.08.2004	(51) B60R 22/34	(11) 0 965 264 (84) FI 24.11.2004	(51) A01G 9/24 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 966 847 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 963 907 (84) SE 10.06.2004	(51) B63G 7/02 (84) GB 09.06.2004	(11) 0 965 282 (84) GB 17.06.2004	(51) A44B 11/25	(11) 0 966 854 (84) FI 16.03.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 963 915 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65D 25/28 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 965 332 (84) CH 12.11.2003 GB 08.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 12.11.2003	(11) 0 966 867 (84) FI 05.01.2005	(51) H05B 6/12
(11) 0 963 920 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65D 88/32 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 965 337 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 0 966 901 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A46B 7/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 963 949 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 11.06.2004	(51) C01B 39/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004 BE 14.04.2004 LU 11.06.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 965 375 (84) SE 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) GB 15.09.2004	(11) 0 966 946 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 10.02.2005
(11) 0 964 101 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 06.07.2004 GB 06.07.2004	(51) E01H 1/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(11) 0 965 430 (84) GB 17.06.2004	(51) B29C 45/76	(11) 0 967 125 (84) GB 18.06.2004	(51) B60R 21/16
(11) 0 964 114 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) E04D 3/363 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 965 442 (84) DK 08.12.2004	(51) B31D 1/02	(11) 0 967 185 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C04B 7/19 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 964 192 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F16K 3/18 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 965 633 (84) SE 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) C12M 3/00 (84) DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 967 372 (84) SE 07.07.2004 GB 07.07.2004	(51) F02B 43/00 (84) AT 07.04.2004
(11) 0 964 226 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G01D 5/347 (84) AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 0 965 643 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 DE 06.02.2004 BE 05.11.2003 IE 17.06.2004	(51) C12N 15/74 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 17.06.2004 GB 17.06.2004	(11) 0 967 422 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F16J 15/22 (84) LI 30.06.2004 GB 15.06.2004
(11) 0 964 282 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 17/08	(11) 0 965 703 (84) DK 17.02.2005	(51) E04B 2/96	(11) 0 967 434 (84) DK 18.11.2004	(51) F16J 3/04 (84) LI 30.06.2004 GB 15.06.2004
(11) 0 964 501 (84) FI 09.02.2005	(51) H02K 7/102	(11) 0 965 837 (84) ES 21.02.2005	(51) G01N 27/22 (84) DK 10.02.2005	(11) 0 967 475 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) F23C 7/00 (84) GB 18.08.2004
(11) 0 964 505 (84) FI 16.02.2005	(51) H02M 3/338	(11) 0 966 230 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 967 785 (84) FI 12.01.2005	(51) A23J 1/20
(11) 0 964 722 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 966 263 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 967 884 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/02
(11) 0 964 777 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B29C 70/26 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 966 284 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 31/455	(11) 0 967 934 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 7/00
		(11) 0 966 317 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A63D 15/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 967 960 (84) FI 09.02.2005	(51) C12M 3/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 10.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
		(11) 0 966 396 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B66D 3/10 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 968 275 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 30.06.2004 IE 10.06.2004 LI 30.06.2004 GB 10.06.2004	(51) G01N 33/564 (84) DE 13.07.2004 CH 31.03.2004 FR 30.11.2004
		(11) 0 966 534 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/33	(11) 0 968 427 (84) AT 20.07.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) H04S 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
		(11) 0 966 544 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 968 625 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	

(11) 0 968 627 (84) FI 12.01.2005	(51) H05B 6/12	(11) 0 969 782 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 970 487 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01C 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 968 766 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 969 800 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 7/28 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 970 488 (84) CH 07.01.2004 BE 07.01.2004	(51) H01F 7/06 (84) LI 07.01.2004 GB 02.09.2004
(11) 0 968 781 (84) GB 28.07.2004	(51) B22D 17/00	(11) 0 969 818 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 9/22 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 970 508 (84) FI 09.03.2005	(51) H01K 1/02
(11) 0 968 782 (84) GB 28.07.2004	(51) B22D 17/00	(11) 0 969 838 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) AT 24.11.2004	(11) 0 970 597 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 01.07.2004 GB 21.07.2004	(51) A01D 43/10 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 01.07.2004
(11) 0 968 794 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.07.2004 IE 01.07.2004	(51) B25B 23/10 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 01.07.2004 GB 01.07.2004	(11) 0 969 867 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 970 628 (84) DE 06.02.2004	(51) A41F 1/00 (84) GB 25.06.2004
(11) 0 968 889 (84) GB 22.06.2004	(51) B60R 21/20	(11) 0 969 922 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 20/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 970 672 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 5/441
(11) 0 968 958 (84) GB 29.06.2004	(51) C01B 3/38	(11) 0 969 956 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 970 679 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 969 080 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C11D 1/83 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 970 165 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C10L 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 970 698 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/7004 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 0 969 154 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E03F 3/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 970 225 (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/57 (84) DK 22.12.2004	(11) 0 970 723 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61N 2/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 969 177 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E06B 3/30 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 0 970 234 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C12P 7/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004	(11) 0 970 724 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B60F 3/00
(11) 0 969 279 (84) NL 29.10.2003	(51) G01N 21/64 (84) GB 02.07.2004	(11) 0 970 244 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 970 824 (84) FI 02.02.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 0 969 436 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08B 25/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 970 318 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 970 842 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B62B 7/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 0 969 573 (84) GB 17.06.2004	(51) H01R 39/38	(11) 0 970 396 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G02B 6/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 970 871 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 51/16
(11) 0 969 665 (84) SE 29.08.2002 DE 01.01.2005 FR 28.02.2005	(51) H04N 7/16 (84) FI 29.05.2002 GB 22.06.2004	(11) 0 970 403 (84) ES 19.12.2004	(51) G02C 3/00 (84) GB 08.09.2004	(11) 0 970 889 (84) GB 07.07.2004	(51) C07D 311/72 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 0 969 706 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) H05K 3/46 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 19.07.2004	(11) 0 970 447 (84) FI 06.10.2004	(51) G07F 7/08 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 970 953 (84) SE 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C11D 1/825 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 969 718 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A01N 25/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 0 970 449 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G07F 7/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 971 018 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C11D 17/00
(11) 0 969 743 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A23L 1/30 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 970 466 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) G10L 21/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 971 029 (84) FI 16.02.2005	(51) D21F 1/02 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 05.07.2004 GB 05.07.2004
(11) 0 969 754 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A47G 23/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 0 970 499 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 971 068 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004	(51) E01B 29/02

(11) 0 971 133 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 LU 07.07.2004 GB 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 0 972 148 (84) LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 05.04.2004	(51) F16K 7/17 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 LU 03.04.2004 GB 10.06.2004	(11) 0 972 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C09K 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 971 232 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 972 289 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 IE 01.04.2004	(51) H01F 1/44 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.04.2004 DE 25.06.2004 LU 01.04.2004 GB 24.06.2004	(11) 0 972 823 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 0 971 234 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 972 317 (84) GR 13.01.2005	(51) H01Q 1/38 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 972 827 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004 IE 16.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 LU 16.07.2004 GB 21.07.2004
(11) 0 971 366 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H01B 1/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 972 333 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H02K 44/02 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 972 838 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C12N 15/70 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 971 368 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01B 1/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 972 430 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H05G 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 0 972 864 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) D01F 6/70 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 971 553 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 972 444 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A01K 63/04 (84) FI 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 972 877 (84) GB 18.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 28.02.2005
(11) 0 971 621 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 972 468 (84) FI 02.03.2005	(51) A47B 88/04	(11) 0 972 888 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E04F 11/18 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 0 971 650 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/24	(11) 0 972 518 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 972 902 (84) SE 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) E05F 3/10 (84) FI 28.07.2004
(11) 0 971 677 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 24/04	(11) 0 972 533 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 15/00	(11) 0 973 040 (84) MC 31.07.2004 LU 16.07.2004 DK 02.08.2004	(51) G01N 35/02 (84) SE 17.07.2004 FI 16.07.2004 IE 16.07.2004
(11) 0 971 686 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 972 552 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 24/00	(11) 0 973 083 (84) IE 28.04.2004 SE 03.07.2004 FI 02.07.2004	(51) G05D 23/13 (84) MC 31.07.2004 LU 02.07.2004 DK 02.08.2004
(11) 0 971 738 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 39/39 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 972 556 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01D 53/14 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 973 140 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 17.07.2004	(51) G08G 5/02 (84) FI 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 0 971 757 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 972 582 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) B01J 20/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 973 254 (84) FI 09.02.2005	(51) H03D 7/00
(11) 0 971 945 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 972 595 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B21B 38/10 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 973 362 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H05H 1/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 971 994 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09J 133/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 972 610 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B22D 41/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 0 973 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 972 017 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 972 612 (84) GB 09.07.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 973 457 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61C 7/06 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 0 972 070 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 0 972 636 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B32B 31/20 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 973 498 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/00
(11) 0 972 080 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 972 790 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08J 3/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 973 504 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 9/12
				(11) 0 973 766 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 0 973 818 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08G 63/692 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 974 511 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 06.07.2004 GB 06.07.2004	(51) B62J 6/04 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(11) 0 975 644 (84) FI 16.03.2005	(51) C07F 17/00
(11) 0 973 885 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 974 545 (84) GB 14.07.2004	(51) B66C 1/04	(11) 0 975 660 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 973 887 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 LU 17.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 0 974 566 (84) IE 22.07.2004	(51) C04B 35/5831	(11) 0 975 729 (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) DK 15.12.2004
(11) 0 973 908 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 0 974 602 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 15.07.2004	(51) C08F 8/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 0 976 010 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G03C 1/73 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 973 989 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05F 15/16 (84) DK 20.01.2005	(11) 0 974 792 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F25B 13/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 976 242 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04N 5/45 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 0 974 269 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) A23C 9/13 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 974 797 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 24.07.2004	(51) F25D 23/06 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 0 976 275 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 0 974 294 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 974 860 (84) FI 16.03.2005	(51) G02C 9/04	(11) 0 976 277 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DE 19.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004 IE 16.09.2004
(11) 0 974 315 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 974 981 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H01B 13/02 (84) DK 06.01.2005	(11) 0 976 278 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 974 343 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 975 038 (84) FI 26.01.2005	(51) H01M 4/70	(11) 0 976 315 (84) CH 07.04.2004 ES 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(51) A01D 41/06 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 23.07.2004
(11) 0 974 344 (84) FI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(51) A61K 9/36 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 LU 15.07.2004	(11) 0 975 070 (84) FI 26.01.2005	(51) H01R 39/40	(11) 0 976 324 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004	(51) A01M 25/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 29.07.2004
(11) 0 974 347 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 975 074 (84) GB 23.07.2004	(51) H01T 13/38	(11) 0 976 325 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004	(51) A01N 31/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 974 393 (84) GB 18.08.2004	(51) B01J 8/04	(11) 0 975 102 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 LU 06.07.2004 GB 07.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(11) 0 976 350 (84) ES 25.04.2004	(51) A47H 1/00 (84) GB 23.07.2004
(11) 0 974 462 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 GB 16.07.2004	(51) B41F 35/00 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 16.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 0 975 287 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 976 397 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 974 464 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(51) B41J 2/045 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 22.07.2004	(11) 0 975 316 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H01M 4/70 (84) FI 26.01.2005	(11) 0 976 434 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 17/02
(11) 0 974 469 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B41J 2/32 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 975 340 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01M 4/70 (84) FI 26.01.2005	(11) 0 976 508 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
		(11) 0 975 373 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 51/04	(11) 0 976 510 (84) FI 30.03.2005	(51) B26D 7/26
		(11) 0 975 444 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) B08B 9/04 (84) AT 27.10.2004	(11) 0 976 600 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B60K 15/077 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004

(11) 0 976 614 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B60R 1/00 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003 LU 27.07.2004	(11) 0 977 545 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 0 978 351 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 FR 14.01.2005	(51) B23Q 41/02 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 976 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 211/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 977 556 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 978 377 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003	(51) B41F 15/08 (84) FI 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 IE 04.08.2004
(11) 0 976 764 (84) FI 02.03.2005	(51) C07K 14/51	(11) 0 977 588 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 978 400 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 7/047
(11) 0 976 768 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08F 20/36 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 977 615 (84) SE 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61N 1/32 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 978 407 (84) SE 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) B60K 31/04 (84) ES 19.12.2004
(11) 0 976 770 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 18/76	(11) 0 977 636 (84) GR 29.01.2003 SE 21.04.2004 AT 20.04.2004 LU 20.04.2004 BE 30.04.2004 FR 30.11.2004	(51) B05D 1/30 (84) PT 29.04.2003 FI 20.04.2004 DK 30.04.2004 IE 20.04.2004 GB 20.04.2004	(11) 0 978 470 (84) SE 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) B65H 65/00 (84) FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 30.07.2004
(11) 0 976 774 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) C08G 69/28 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 28.07.2004	(11) 0 977 670 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 978 484 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C03B 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 976 814 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) C10M 163/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 30.07.2004	(11) 0 977 676 (84) FR 31.12.2004	(51) B60P 1/64	(11) 0 978 528 (84) BE 12.05.2004	(51) C08K 5/00 (84) GB 12.08.2004
(11) 0 976 827 (84) DE 20.02.2004	(51) C12N 15/53 (84) GB 30.07.2004	(11) 0 977 780 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C08B 37/04 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 978 537 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C08L 27/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 976 854 (84) GR 10.02.2005	(51) D01F 8/14 (84) DK 10.02.2005	(11) 0 977 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C09D 151/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 978 556 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 976 862 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D06F 39/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 569 (84) SE 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
(11) 0 976 866 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) D06M 11/45 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 880 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E03B 7/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 886 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 891 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E04H 1/12 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 893 (84) AT 24.03.2004 GB 24.06.2004	(51) E04H 12/00 (84) DE 25.06.2004	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 942 (84) FI 30.03.2005	(51) F16D 23/06	(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 976 947 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16F 9/05 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 977 099 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
(11) 0 977 405 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 06.08.2004
		(11) 0 977 545 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 0 978 583 (84) GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 IE 06.08.2004	(51) D21F 3/02 (84) CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.08.2004
		(11) 0 977 556 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 978 601 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 DE 01.02.2005	(51) E04B 7/20 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
		(11) 0 977 588 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 978 643 (84) ES 17.08.2004	(51) F02D 41/30 (84) GB 06.08.2004
		(11) 0 977 615 (84) SE 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61N 1/32 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 978 657 (84) DK 30.06.2004	(51) F04D 15/00 (84) GB 30.06.2004
		(11) 0 977 636 (84) GR 29.01.2003 SE 21.04.2004 AT 20.04.2004 LU 20.04.2004 BE 30.04.2004 FR 30.11.2004	(51) B05D 1/30 (84) PT 29.04.2003 FI 20.04.2004 DK 30.04.2004 IE 20.04.2004 GB 20.04.2004	(11) 0 978 663 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16B 37/04 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
		(11) 0 977 670 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 978 667 (84) FI 19.01.2005	(51) F16H 49/00
		(11) 0 977 676 (84) FR 31.12.2004	(51) B60P 1/64	(11) 0 978 681 (84) GB 05.08.2004	(51) F16L 55/16 (84) DK 31.08.2004
		(11) 0 977 780 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C08B 37/04 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004		
		(11) 0 977 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C09D 151/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004		
		(11) 0 977 881 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86		
		(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005		
		(11) 0 978 127 (84) FI 05.01.2005	(51) H01B 3/44		
		(11) 0 978 198 (84) FI 30.03.2005	(51) H04N 7/00		
		(11) 0 978 237 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) A23L 1/212 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 28.07.2004		
		(11) 0 978 277 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 31/122 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004		
		(11) 0 978 278 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004		
		(11) 0 978 311 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B01J 8/20 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005		
		(11) 0 978 312 (84) ES 08.11.2004	(51) B01J 13/18 (84) GB 28.07.2004		

(11) 0 978 689 (84) CH 03.12.2003 GB 29.07.2004	(51) F23R 3/26 (84) LI 03.12.2003	(11) 0 979 660 (84) SE 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 0 980 063 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 12.08.2004	(51) G10L 15/08 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 978 762 (84) GB 26.07.2004	(51) G03C 7/30	(11) 0 979 692 (84) SE 30.06.2004 GB 23.07.2004	(51) B21D 39/02 (84) ES 12.07.2004	(11) 0 980 076 (84) IE 06.07.2004	(51) G11C 8/00 (84) GB 06.07.2004
(11) 0 978 771 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 979 702 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B23K 7/10 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 05.08.2004	(11) 0 980 082 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004
(11) 0 978 894 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H01P 1/202 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 979 703 (84) FI 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003	(51) B23K 9/12 (84) CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 980 169 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004	(51) H04L 25/49 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 978 968 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 979 712 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.08.2004 IE 11.08.2004	(51) B27M 3/04 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 980 190 (84) DK 03.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 978 975 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 979 766 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B62B 9/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 980 285 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 63/08
(11) 0 979 026 (84) FI 09.03.2005	(51) H05B 41/282	(11) 0 979 783 (84) SE 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(51) B65D 85/04 (84) GR 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 15.07.2004	(11) 0 980 326 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B62B 3/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 979 037 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 979 850 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 11.08.2004	(51) C09D 7/00 (84) LI 19.05.2004 AT 19.05.2004	(11) 0 980 369 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 413/12
(11) 0 979 053 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) IE 29.12.2004	(11) 0 979 851 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 183/07	(11) 0 980 426 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005
(11) 0 979 104 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 979 893 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) D04B 21/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 980 484 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GB 24.06.2004	(51) F16J 10/00 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004
(11) 0 979 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 979 920 (84) FI 02.03.2005	(51) E21B 6/00	(11) 0 980 511 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 IE 14.05.2004 GB 12.08.2004	(51) G01L 17/00 (84) LI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DE 01.12.2004
(11) 0 979 264 (84) FI 05.01.2005	(51) C10M 101/02	(11) 0 979 923 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 19/00	(11) 0 980 568 (84) FI 02.03.2005	(51) G06T 15/10
(11) 0 979 322 (84) GB 15.09.2004	(51) D03D 13/00	(11) 0 979 956 (84) SE 14.04.2004 DE 15.04.2004	(51) F16F 9/32 (84) ES 25.04.2004 GB 12.08.2004	(11) 0 980 595 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H01S 3/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 979 331 (84) FI 23.02.2005	(51) E04C 3/07	(11) 0 979 973 (84) DE 22.04.2004	(51) F23L 17/04 (84) GB 02.08.2004	(11) 0 980 612 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04L 12/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 979 558 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 07.07.2004	(51) H04B 1/38 (84) ES 18.07.2004 BE 07.04.2004	(11) 0 979 983 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F25J 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 980 644 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A01D 33/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 IE 19.08.2004
(11) 0 979 569 (84) FI 09.03.2005	(51) H04M 1/00	(11) 0 979 992 (84) GB 05.07.2004	(51) G01L 9/00	(11) 0 980 658 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A47B 83/02 (84) FI 19.05.2004 CH 31.08.2004 GB 19.08.2004
(11) 0 979 571 (84) CH 30.04.2003 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 DE 01.11.2003 BE 30.04.2003 AT 30.04.2003 FR 31.12.2004	(51) H04M 1/66 (84) LI 30.04.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 GB 30.04.2004	(11) 0 980 013 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 05.08.2004	(51) H02G 15/14 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004		
(11) 0 979 612 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 ES 02.03.2004 IE 02.08.2004	(51) A23K 1/16 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 BE 19.11.2003	(11) 0 980 059 (84) FI 30.03.2005	(51) G09G 3/28		
(11) 0 979 614 (84) GB 10.08.2004	(51) A23L 1/304				
(11) 0 979 615 (84) GR 24.06.2004 DE 25.06.2004 GB 13.08.2004	(51) A23L 1/325 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 13.08.2004				

(11) 0 980 680 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 17.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 980 975 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F02N 11/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 981 956 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 25/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 980 693 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01	(11) 0 980 981 (84) GB 28.07.2004	(51) F15B 1/22	(11) 0 982 009 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 980 731 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 17.08.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 981 004 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 31/02	(11) 0 982 066 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 980 740 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B24B 9/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 981 041 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G01G 23/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 982 073 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 980 745 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 IE 09.08.2004	(51) B28D 1/08 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 981 087 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 9/46	(11) 0 982 079 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B05D 1/00 (84) ES 17.01.2005
(11) 0 980 772 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 981 090 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 CH 31.08.2004 GB 13.08.2004	(11) 0 982 084 (84) GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.08.2004	(51) B21B 31/07 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 16.08.2004
(11) 0 980 780 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60K 15/05 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 981 136 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) H01B 13/14 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 10.08.2004	(11) 0 982 091 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B23D 57/00 (84) DK 13.01.2005
(11) 0 980 780 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60K 15/05 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 981 213 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 10/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 982 123 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 27.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 21.07.2004
(11) 0 980 850 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 MC 31.08.2004	(51) C03C 17/34 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 981 282 (84) ES 26.12.2004	(51) A23K 1/04 (84) DK 15.12.2004	(11) 0 982 135 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 0 980 853 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C04B 24/42 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 FR 07.01.2005	(11) 0 981 325 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 982 139 (84) FI 02.03.2005	(51) B41J 2/21
(11) 0 980 863 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 251/62	(11) 0 981 542 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) C07K 9/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 982 194 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 980 880 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C08G 18/63 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 0 981 573 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C08J 3/215 (84) FI 01.09.2004	(11) 0 982 215 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B61G 5/10 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 980 881 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C08G 18/63 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 0 981 610 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 982 230 (84) DE 01.02.2005 FR 29.04.2005	(51) B65B 57/00 (84) GB 01.07.2004
(11) 0 980 901 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C09D 167/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 981 636 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 982 239 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B65D 90/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 24.08.2004
(11) 0 980 913 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 GB 05.08.2004	(51) C21D 1/613 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 31.08.2004 IE 05.08.2004	(11) 0 981 688 (84) FI 26.01.2005	(51) F02M 27/04	(11) 0 982 337 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004 IE 27.08.2004	(51) C08G 63/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GB 27.08.2004
(11) 0 980 935 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E04B 1/64 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 981 693 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16C 31/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 982 346 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 25.08.2004	(51) C08G 77/08 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004
		(11) 0 981 941 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.08.2004 IE 27.08.2004	(51) A01C 23/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 GB 27.08.2004	(11) 0 982 366 (84) GB 29.07.2004	(51) C08L 63/00
		(11) 0 981 955 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.08.2004	(51) A01N 25/10 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 IE 10.08.2004		

(11) 0 982 384 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C09J 111/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 983 403 (84) FI 02.03.2005	(51) E02B 11/00	(11) 0 984 048 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 03.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004
(11) 0 982 461 (84) FI 09.03.2005	(51) E06B 1/02	(11) 0 983 706 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 984 096 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) D21F 5/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 982 480 (84) GB 18.08.2003	(51) F01N 3/28 (84) FR 29.04.2005	(11) 0 983 735 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003	(51) A47B 57/26 (84) FI 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 984 101 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 20.08.2004	(51) D21H 17/18 (84) GR 14.10.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 982 499 (84) FI 09.02.2005	(51) F04D 13/02	(11) 0 983 751 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 984 183 (84) GR 20.01.2005	(51) F16D 3/79 (84) IE 20.10.2004
(11) 0 982 697 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G08G 1/127 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 983 794 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 35/10	(11) 0 984 267 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(51) G01N 21/39 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004
(11) 0 982 718 (84) BE 11.02.2004 GB 28.08.2004	(51) G11B 7/24 (84) DE 12.05.2004	(11) 0 983 798 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B05B 12/14 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 0 984 384 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 982 775 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 23/64	(11) 0 983 810 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 03.09.2004	(51) B21J 15/10 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 984 429 (84) ES 17.08.2004	(51) G10L 15/06 (84) GB 23.08.2004
(11) 0 982 777 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01L 27/105 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 983 815 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B23C 5/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 984 460 (84) FI 17.03.2004	(51) H01F 1/057 (84) GB 20.08.2004
(11) 0 982 946 (84) DE 20.02.2004	(51) H04N 7/18 (84) GB 17.08.2004	(11) 0 983 831 (84) FI 30.03.2005	(51) B28D 5/04	(11) 0 984 477 (84) FI 30.03.2005	(51) H01H 71/32
(11) 0 982 972 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H05B 3/74 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 983 835 (84) GB 01.09.2004	(51) B29C 45/20	(11) 0 984 583 (84) ES 14.03.2004 GB 01.09.2004	(51) H04L 5/14 (84) DE 04.03.2004
(11) 0 983 009 (84) DK 21.11.2002 AT 07.05.2004 CH 31.05.2004 FR 31.01.2005	(51) A47F 10/04 (84) SE 08.05.2004 FI 21.08.2002 LI 31.05.2004	(11) 0 983 840 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B30B 1/26 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 984 589 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) A61C 8/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 983 012 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 30.06.2004 IE 17.06.2004	(51) A47J 37/00 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 17.06.2004 GB 17.06.2004	(11) 0 983 851 (84) ES 29.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 18.08.2004	(11) 0 984 737 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 983 015 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 983 908 (84) SE 29.11.2004	(51) B60R 25/00 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 984 805 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 983 052 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 983 916 (84) SE 22.12.2004	(51) B60R 25/00 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 984 807 (84) FI 09.03.2005	(51) A61M 25/02
(11) 0 983 054 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 983 940 (84) FI 17.03.2004 GB 01.09.2004	(51) B65B 25/14 (84) ES 28.06.2004	(11) 0 984 814 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 39/28 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 983 079 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 38/00	(11) 0 983 972 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C03C 17/34 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 984 879 (84) GB 08.09.2004	(51) B60T 11/26
(11) 0 983 095 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 984 025 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C08L 67/06 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 984 906 (84) FI 02.02.2005	(51) C04B 18/30
(11) 0 983 217 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07B 63/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 984 038 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.08.2004	(51) C08L 53/02 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 31.08.2004	(11) 0 984 925 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 279/12 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 0 983 231 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C07C 269/04 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 984 047 (84) GR 24.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 984 931 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 207/44
(11) 0 983 324 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C09D 9/00 (84) GR 01.12.2004			(11) 0 984 988 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C08F 4/654 (84) LI 17.11.2004 DK 17.02.2005
				(11) 0 985 175 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) G06F 11/25 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005

(11) 0 985 178 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 24.09.2004	(51) G06F 13/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 985 852 (84) GB 12.07.2004	(51) F16H 41/30	(11) 0 986 953 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 IE 16.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 985 216 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H01B 11/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 0 986 040 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) G08G 1/127 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 986 971 (84) FI 19.01.2005	(51) A44C 17/04
(11) 0 985 342 (84) BE 07.04.2004	(51) A01K 5/00 (84) GB 19.08.2004	(11) 0 986 323 (84) GB 08.06.2004	(51) A61B 5/022	(11) 0 986 985 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 GB 23.08.2004	(51) A47K 3/00 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004
(11) 0 985 348 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 IE 10.09.2004	(51) A22B 5/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 986 324 (84) GB 08.06.2004	(51) A61B 5/022	(11) 0 987 010 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 985 351 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 IE 18.08.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 0 986 325 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61B 5/03 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 987 052 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 16.09.2004	(51) A63F 13/12 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004
(11) 0 985 435 (84) FI 12.01.2005	(51) A63C 17/24	(11) 0 986 342 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 987 056 (84) FI 09.02.2005	(51) B01F 13/10
(11) 0 985 526 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B41C 1/14 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 986 370 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 987 057 (84) FR 18.03.2005	(51) B01J 8/06
(11) 0 985 535 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 18.08.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 986 389 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 211/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 987 064 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B21B 1/18 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 985 559 (84) FI 12.01.2005	(51) B60C 23/00	(11) 0 986 432 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/52	(11) 0 987 067 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B21B 35/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 07.09.2004
(11) 0 985 563 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B60D 1/00 (84) ES 02.01.2005	(11) 0 986 459 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B32B 3/14 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 987 078 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B21B 35/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 07.09.2004
(11) 0 985 566 (84) FI 16.03.2005	(51) B60J 1/00	(11) 0 986 515 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C01D 7/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 987 094 (84) SE 02.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B23K 7/06 (84) LI 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 17.09.2004
(11) 0 985 643 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C03C 3/06 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 27.08.2004	(11) 0 986 524 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C04B 35/66 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 987 108 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 16.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) GB 01.09.2004
(11) 0 985 649 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 5/27 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 986 540 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 211/06	(11) 0 987 113 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 16.09.2004	(51) B41F 21/08 (84) GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 985 695 (84) DE 08.07.2004	(51) C08G 63/52 (84) GB 04.09.2004	(11) 0 986 560 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 LU 02.06.2004 GB 24.06.2004	(51) C07D 471/16 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 0 987 121 (84) FI 09.02.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 985 773 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 986 579 (84) FI 05.01.2005	(51) C08B 37/00	(11) 0 987 123 (84) FI 26.01.2005	(51) B41M 5/26
(11) 0 985 778 (84) FI 26.01.2005	(51) E04B 9/04	(11) 0 986 611 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 51/00	(11) 0 987 149 (84) ES 23.02.2004	(51) B41M 5/30
(11) 0 985 787 (84) GR 13.01.2005	(51) E05B 17/04 (84) IE 13.10.2004	(11) 0 986 681 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) E04B 2/88 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 987 167 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) GB 16.07.2004
(11) 0 985 825 (84) FI 19.01.2005	(51) F04B 5/02	(11) 0 986 927 (84) FI 30.03.2005	(51) H04Q 7/38		

(11) 0 987 172 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 18.08.2004	(51) B62J 9/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 987 961 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 988 796 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FR 26.11.2004 IE 21.09.2004	(51) A23L 1/236 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 BE 19.11.2003 MC 30.09.2004
(11) 0 987 176 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B63B 59/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 06.09.2004	(11) 0 988 001 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 0 988 798 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A23L 1/314 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 0 987 186 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 27/22 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 988 070 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 988 860 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 31/70
(11) 0 987 223 (84) SE 22.12.2004	(51) C02F 1/50 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 988 072 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.06.2004 LU 12.06.2004 DE 01.01.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 IE 14.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 988 943 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 987 280 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08F 18/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 988 331 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C08F 232/08 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 988 990 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 22.09.2004	(51) B41J 29/393 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 987 295 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 14.09.2004	(51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 988 348 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C09D 9/04 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 989 029 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B60R 9/06 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 987 306 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 0 988 358 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 989 148 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 63/181
(11) 0 987 349 (84) FI 05.01.2005	(51) C25D 3/22	(11) 0 988 445 (84) FI 23.03.2005	(51) F02B 53/02	(11) 0 989 155 (84) FI 30.03.2005	(51) C08J 3/215
(11) 0 987 384 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) E04H 6/18 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 988 451 (84) FI 19.01.2005	(51) F04B 43/08	(11) 0 989 158 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C08J 9/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 987 393 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 988 465 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F16D 41/12 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 989 183 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C11D 3/50 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 0 987 472 (84) SE 06.08.2004 GB 01.09.2004	(51) F16H 55/36 (84) ES 17.08.2004	(11) 0 988 474 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F16H 41/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 989 456 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 987 664 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G08G 1/09 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 0 988 549 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 989 555 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 22.09.2004	(51) G11B 20/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 987 669 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 3/00	(11) 0 988 614 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06K 9/00 (84) GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 989 577 (84) GR 04.05.2004 IE 27.09.2004	(51) H01J 1/30 (84) MC 30.09.2004
(11) 0 987 836 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04B 7/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 988 627 (84) CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 11.06.2004 FR 18.03.2005	(51) G09F 3/10 (84) LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 989 697 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) H04L 1/02 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004
(11) 0 987 906 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 988 735 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04L 12/46 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 989 775 (84) ES 12.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04R 25/00 (84) CH 31.07.2004 GB 03.07.2004
(11) 0 987 939 (84) DK 30.06.2004	(51) A01K 45/00	(11) 0 988 763 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 0 989 831 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 0 987 954 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A23G 3/10 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004			(11) 0 989 871 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 987 958 (84) ES 14.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A23K 1/18 (84) DK 03.06.2004 FR 18.02.2005				

(11) 0 989 901 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/32	(11) 0 990 597 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 81/34 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 991 449 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A62D 3/00 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 0 989 947 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.07.2004 GB 24.07.2004	(51) B65G 1/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 0 990 605 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 DK 31.08.2004	(51) B65G 27/04 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 05.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 991 481 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) B05B 15/02 (84) LI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 0 989 950 (84) FI 16.03.2005	(51) B65H 54/28	(11) 0 990 653 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 991 530 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60C 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 990 065 (84) SE 30.06.2004 ES 12.07.2004	(51) D04H 3/16 (84) BE 31.03.2004 FR 18.03.2005	(11) 0 990 667 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 226/02 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 01.10.2004	(11) 0 991 584 (84) FI 02.03.2005	(51) B67D 5/02
(11) 0 990 089 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F01B 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 990 681 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 5/03 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 30.09.2004	(11) 0 991 587 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C01B 3/38 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 0 990 155 (84) FI 09.03.2005	(51) G01N 33/564	(11) 0 990 693 (84) GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C10G 65/00 (84) CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 06.09.2004	(11) 0 991 595 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C02F 1/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 990 215 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 30.06.2004 IE 18.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 LU 18.06.2004 GB 18.06.2004	(11) 0 990 702 (84) ES 24.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 991 636 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 311/58
(11) 0 990 279 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 29.05.2004 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004 GB 28.05.2004	(51) H01R 4/48 (84) AT 08.10.2003 BE 08.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 28.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 0 990 762 (84) FI 12.01.2005	(51) E06B 9/386	(11) 0 991 683 (84) PT 23.12.2004 GR 05.01.2005 DK 30.06.2004	(51) C08F 293/00 (84) IE 23.06.2004 AT 23.06.2004
(11) 0 990 337 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.06.2004 LU 11.06.2004 GB 17.06.2004	(51) H04M 3/38 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 11.06.2004	(11) 0 990 766 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) E21B 10/60 (84) FI 01.09.2004	(11) 0 991 809 (84) FI 09.02.2005	(51) D21C 11/00
(11) 0 990 378 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 7/20	(11) 0 990 825 (84) FI 09.02.2005	(51) F16K 1/30	(11) 0 991 942 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 990 405 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 GB 09.06.2004	(11) 0 990 867 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 FR 28.01.2005	(11) 0 991 988 (84) FI 16.03.2005	(51) G05D 23/19
(11) 0 990 453 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A62C 5/02 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 IE 18.08.2004	(11) 0 990 934 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G02B 7/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 992 136 (84) FI 26.01.2005	(51) H04H 1/00
(11) 0 990 468 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004	(51) B05B 12/12 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 990 944 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G08G 1/0967 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 992 149 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 0 990 548 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60K 15/05 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 0 991 044 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 1/08	(11) 0 992 238 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/085 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 990 559 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60R 9/042 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 991 215 (84) SE 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61F 2/00 (84) ES 26.12.2004	(11) 0 992 246 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61L 2/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 990 563 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 991 373 (84) SE 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61F 2/44	(11) 0 992 282 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 01.10.2004
		(11) 0 991 379 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 31/445	(11) 0 992 312 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 9/095 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 21.09.2004
		(11) 0 991 408 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 48/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(11) 0 992 327 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B28B 7/34 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 28.09.2004
		(11) 0 991 425 (84) FI 09.03.2005	(51) A61N 7/00 (84) IE 01.12.2004		
		(11) 0 991 426 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004			
		(11) 0 991 447 (84) FI 01.12.2004			

(11) 0 992 365 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B42D 1/06 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 0 993 094 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) H02J 13/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 994 024 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 992 401 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60R 16/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 993 159 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) H04L 27/22 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 30.09.2004	(11) 0 994 047 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 0 992 402 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60R 21/16 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 993 246 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 37/46	(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004
(11) 0 992 407 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60R 22/46 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 993 250 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 BE 08.10.2003 IE 15.06.2004	(51) A23C 3/02 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 LU 15.06.2004 GB 15.06.2004	(11) 0 994 139 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 01.10.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 992 425 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B63J 2/04 (84) AT 01.09.2004 GR 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 993 342 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B05B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 994 142 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 992 453 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B67D 5/32 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004 IE 05.10.2004	(11) 0 993 456 (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) DK 08.12.2004	(11) 0 994 144 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C08G 77/455 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 992 515 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C08F 4/02 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 993 460 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 994 165 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 992 523 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 30.07.2004	(51) C08G 65/10 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 0 993 547 (84) FI 16.03.2005	(51) F01P 11/04	(11) 0 994 221 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 992 551 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 993 555 (84) GB 02.07.2004	(51) F04D 17/16	(11) 0 994 234 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(51) E21B 3/02 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.05.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004 IE 23.09.2004
(11) 0 992 629 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) E01H 11/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 993 573 (84) CH 26.11.2003 GB 07.07.2004	(51) F16K 1/52 (84) LI 26.11.2003	(11) 0 994 237 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 47/16
(11) 0 992 635 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 25.02.2005	(51) E03F 7/10 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 0 993 637 (84) FI 22.12.2004	(51) G06F 13/42 (84) IE 22.12.2004	(11) 0 994 260 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 19.08.2004
(11) 0 992 647 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 05.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 993 821 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 13.08.2004	(51) A61K 7/043 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 994 289 (84) FI 23.02.2005	(51) F16N 11/08
(11) 0 992 705 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F16F 9/348 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 993 838 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 994 321 (84) ES 29.11.2004	(51) F28F 1/32 (84) GB 18.08.2004
(11) 0 992 710 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F16H 35/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 993 839 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A61M 39/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 994 346 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 27/417
(11) 0 992 781 (84) FI 16.03.2005	(51) G01M 1/22	(11) 0 993 877 (84) MC 31.10.2004 CY 13.10.2004	(51) B07C 5/02 (84) FI 13.10.2004	(11) 0 994 413 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 9/38 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 27.09.2004
(11) 0 992 828 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.09.2004	(51) G02B 26/10 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 898 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B25J 17/02 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 0 994 494 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01G 9/008 (84) GR 15.03.2005
		(11) 0 994 016 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B62M 27/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 994 549 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H02J 7/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
				(11) 0 994 669 (84) BE 29.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) DK 29.12.2004
				(11) 0 994 742 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004

(11) 0 994 770 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 65/16	(11) 0 995 521 (84) FI 12.01.2005	(51) B22C 11/08	(11) 0 996 384 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 14.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004
(11) 0 994 773 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B32B 5/18 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 0 995 559 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004	(51) B26D 7/18 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004		
(11) 0 994 901 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07K 14/435 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 995 581 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B29C 51/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 996 413 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 GB 04.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 IE 06.09.2004
(11) 0 994 956 (84) FI 05.01.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 995 583 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 FR 11.03.2005	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 0 996 442 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 BE 19.11.2003 LU 15.07.2004 IE 15.07.2004	(51) A61K 31/41 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 GB 15.07.2004
(11) 0 994 977 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 LU 08.07.2004 GB 08.07.2004	(51) D06L 1/02 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 FR 24.12.2004 IE 08.07.2004	(11) 0 995 697 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004		
(11) 0 994 985 (84) FI 09.02.2005	(51) E01F 15/14	(11) 0 995 822 (84) FI 26.01.2005	(51) D01D 5/34	(11) 0 996 461 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 38/17
(11) 0 995 032 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DE 20.02.2004 BE 19.11.2003 LU 06.07.2004 GB 06.07.2004	(51) F03B 17/06 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(11) 0 995 866 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 63/20	(11) 0 996 472 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 1/10
(11) 0 995 055 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16H 1/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 995 936 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 3/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 0 996 619 (84) FI 05.01.2005	(51) C07D 451/02
(11) 0 995 089 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 13.07.2004	(11) 0 995 940 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 996 647 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 0 995 055 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16H 1/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 995 945 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 996 713 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 995 089 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 13.07.2004	(11) 0 995 958 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 0 996 759 (84) GR 27.01.2005	(51) C22C 45/02 (84) DK 27.01.2005
(11) 0 995 121 (84) GB 26.05.2004	(51) G01N 33/74	(11) 0 995 974 (84) FI 23.03.2005	(51) G01D 5/244	(11) 0 996 785 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 05.07.2004	(51) D06M 16/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 GB 03.07.2004
(11) 0 995 196 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 0 996 014 (84) FI 12.01.2005	(51) G02B 6/44	(11) 0 996 795 (84) AT 24.10.2001 IE 14.05.2002 GR 31.05.2002	(51) E04C 3/34 (84) ES 30.04.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 995 260 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H02P 7/62 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 0 996 192 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H01Q 21/06 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 996 820 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) F02G 1/043 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 14.07.2004
(11) 0 995 353 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(51) A01F 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 996 207 (84) FI 09.02.2005	(51) H02B 1/44		
(11) 0 995 390 (84) FI 22.12.2004	(51) A47K 7/02 (84) IE 22.12.2004	(11) 0 996 301 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/28		
(11) 0 995 408 (84) FI 09.03.2005	(51) A61D 19/00	(11) 0 996 359 (84) ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61B 5/087 (84) BE 29.09.2004	(11) 0 996 860 (84) FI 16.03.2005	(51) G01S 13/90
(11) 0 995 418 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61H 33/02 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 0 996 368 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(11) 0 996 894 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(51) G06F 13/10 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 23.07.2004
(11) 0 995 516 (84) FI 30.03.2005	(51) B21D 43/22	(11) 0 996 372 (84) BE 29.09.2004	(51) A61B 17/12 (84) DK 29.12.2004	(11) 0 996 941 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 17/00 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004

(11) 0 997 044 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(11) 0 997 686 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F23G 5/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 0 998 339 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 GB 22.07.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 LU 22.07.2004 IE 22.07.2004
(11) 0 997 158 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 1/34 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 997 689 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 998 381 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B29C 47/02 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 24.07.2004
(11) 0 997 204 (84) FI 02.03.2005	(51) B21C 47/14	(11) 0 997 691 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F24H 1/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004		
(11) 0 997 205 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 997 696 (84) FI 09.03.2005	(51) F26B 9/06		
(11) 0 997 217 (84) FI 16.02.2005	(51) B23C 5/24	(11) 0 997 708 (84) FI 23.02.2005	(51) G01D 11/24	(11) 0 998 464 (84) AT 15.10.2003 LU 15.07.2004 IE 15.07.2004	(51) C07D 241/12 (84) SE 16.07.2004 FI 15.07.2004
(11) 0 997 248 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B28B 5/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 0 997 748 (84) SE 21.07.2004 GB 21.07.2004	(51) G01S 17/32 (84) DK 21.07.2004	(11) 0 998 500 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 0 997 260 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 0 997 774 (84) FI 16.02.2005	(51) G03C 1/74		
(11) 0 997 329 (84) GB 25.08.2004	(51) B60H 1/00	(11) 0 997 801 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 998 514 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 31.07.2004	(51) C08G 65/22 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 LU 31.07.2004 IE 03.08.2004
(11) 0 997 367 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B62B 7/06 (84) ES 17.01.2005	(11) 0 998 105 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/72		
(11) 0 997 376 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B64D 33/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 998 145 (84) CY 31.10.2002 GR 27.03.2002 FI 20.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) DK 27.06.2002 LU 20.10.2002	(11) 0 998 518 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C08G 65/32 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 MC 31.07.2004 GB 24.07.2004
(11) 0 997 424 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B66B 11/02 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 998 183 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 9/00		
(11) 0 997 438 (84) DE 30.01.2004	(51) C02F 1/56 (84) GB 07.07.2004	(11) 0 998 185 (84) FI 02.03.2005	(51) A01C 5/06		
(11) 0 997 464 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 471/10	(11) 0 998 211 (84) FI 16.02.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 998 519 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08G 77/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005
(11) 0 997 475 (84) FI 09.02.2005	(51) C07K 14/47	(11) 0 998 257 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004		
(11) 0 997 497 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 998 292 (84) CY 31.07.2002	(51) A61K 31/66 (84) GB 23.01.2003	(11) 0 998 635 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16B 21/00 (84) AT 10.11.2004
(11) 0 997 595 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(51) E04H 5/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 0 998 301 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 39/29 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005		
(11) 0 997 605 (84) FI 02.03.2005	(51) E06B 9/68	(11) 0 998 316 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 998 670 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.08.2004	(51) G01N 29/02 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 IE 19.07.2004
(11) 0 997 674 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F16K 24/04 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 998 319 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 998 764 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) H01M 10/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
		(11) 0 998 323 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 14.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 998 799 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 15.09.2004	(51) H04L 9/16 (84) GR 12.08.2004 MC 30.09.2004
		(11) 0 998 325 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 39/04 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 998 846 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A01G 5/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
				(11) 0 998 852 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004

- (11) **0 998 862** (51) A43C 15/16 (11) **0 999 214** (51) C07F 7/18 (11) **0 999 932** (51) B32B 27/32
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004
AT 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) IE 29.12.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 (84) MC 30.09.2004
IE 15.09.2004
- (11) **0 998 887** (51) A61F 9/04 (11) **0 999 215** (51) C07F 7/18 (11) **0 999 933** (51) B41J 2/045
(84) SE 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 02.03.2005
(84) DK 01.12.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) GR 28.07.2004
DK 01.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 08.11.2004 (84) GB 28.07.2004
- (11) **0 998 903** (51) A61K 7/00 (11) **0 999 219** (51) C07K 14/00 (11) **0 999 940** (51) B60D 1/14
(84) SE 08.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) CH 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004
(84) AT 08.09.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
IE 08.09.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) AT 06.05.2004
DK 08.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) DK 06.08.2004
LU 14.07.2004 (84) IE 14.07.2004
- (11) **0 998 912** (51) A61K 7/48 (11) **0 999 225** (51) C08G 18/28 (11) **0 999 941** (51) B60G 3/12
(84) GR 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) AT 05.11.2003
IE 20.10.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) IE 01.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
GR 05.02.2004 (84) BE 05.11.2003
LU 28.07.2004
- (11) **0 998 935** (51) A61K 31/70 (11) **0 999 275** (51) C12N 15/54 (11) **0 999 975** (51) B63H 16/00
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
CH 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004 (84) DK 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) MC 31.07.2004
LU 25.07.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) IE 29.07.2004
- (11) **0 998 938** (51) A61K 35/66 (11) **0 999 278** (51) C12N 15/85 (11) **0 999 982** (51) B65D 5/06
(84) FI 30.03.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.09.2004
DK 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
IE 04.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 29.09.2004
- (11) **0 998 955** (51) A61M 29/02 (11) **0 999 290** (51) C23C 14/02 (11) **0 999 985** (51) B65D 5/06
(84) FI 02.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 08.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.09.2004
CH 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
ES 19.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) BE 29.09.2004
DK 08.12.2004
- (11) **0 998 985** (51) B08B 9/04 (11) **0 999 385** (51) F16H 61/46 (11) **1 000 047** (51) C07D 295/12
(84) SE 07.07.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003
(84) IE 06.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
LI 31.07.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
DK 02.08.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004
DK 08.12.2004 (84) DK 08.12.2004
- (11) **0 998 986** (51) B08B 15/00 (11) **0 999 411** (51) F23C 3/00 (11) **1 000 065** (51) C07D 489/02
(84) SE 15.12.2004 (84) SE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
(84) GR 15.12.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.09.2004
ES 26.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) LU 31.07.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
DK 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) IE 02.08.2004 (84) GB 31.07.2004
- (11) **0 998 992** (51) B21B 37/62 (11) **0 999 589** (51) H01L 23/373 (11) **1 000 071** (51) C07F 9/59
(84) CH 07.04.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) FR 13.05.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) AT 17.11.2004
(84) GR 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) AT 17.11.2004
MC 31.07.2004 (84) IE 19.07.2004 (84) DK 17.02.2005
- (11) **0 999 011** (51) B24B 9/14 (11) **0 999 811** (51) A61F 9/007 (11) **1 000 075** (51) C07D 489/02
(84) SE 07.04.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) AT 17.11.2004
(84) GR 07.04.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 17.11.2004
CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 17.02.2005
- (11) **0 999 015** (51) B26D 1/42 (11) **0 999 839** (51) A61K 31/445 (11) **1 000 108** (51) C08G 73/10
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 27.10.2004
IE 22.12.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
- (11) **0 999 029** (51) B29C 45/54 (11) **0 999 860** (51) A61L 29/00 (11) **1 000 153** (51) C12N 15/12
(84) SE 01.12.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 24.05.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 27.10.2004
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) IE 24.05.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 27.10.2004
ES 12.12.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) GB 24.05.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
- (11) **0 999 111** (51) B61F 5/24 (11) **0 999 874** (51) A61N 1/378 (11) **1 000 171** (51) C12Q 1/58
(84) FI 08.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 26.01.2005
(84) IE 08.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) FI 26.01.2005
GR 08.03.2005 (84) BE 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004
- (11) **0 999 125** (51) B63B 35/36 (11) **0 999 879** (51) A63B 21/055 (11) **1 000 181** (51) C23C 8/38
(84) FI 28.07.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.11.2003 (84) AT 13.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
(84) DK 28.10.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003 (84) CH 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
IE 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) CH 12.11.2003 (84) FI 02.01.2002 (84) GR 02.01.2002 (84) GR 02.01.2002
GB 28.07.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 12.02.2004 (84) LI 31.07.2002 (84) NL 01.02.2003 (84) NL 01.02.2003
SE 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) BE 12.11.2003 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) GB 13.07.2004
LU 14.07.2004
- (11) **0 999 196** (51) C07C 17/275 (11) **0 999 923** (51) B25G 3/18 (11) **1 000 199** (51) E01C 13/06
(84) FI 20.10.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.11.2003 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.02.2004 (84) NL 26.11.2003
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) DE 27.02.2004 (84) NL 26.11.2003
IE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 12.02.2004 (84) ES 09.03.2004 (84) BE 26.11.2003
LU 31.07.2004 (84) LU 31.07.2004 (84) IE 02.08.2004 (84) GB 03.07.2004
- (11) **0 999 204** (51) C07C 229/04 (11) **0 999 923** (51) B25G 3/18 (11) **1 000 367** (51) G01R 33/28
(84) FI 13.10.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.11.2003 (84) FI 27.10.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
(84) LI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) LI 27.10.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005
AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) LU 31.07.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
DK 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) GB 03.07.2004 (84) GB 03.07.2004

(11) 1 000 385 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 31.07.2004	(51) G03F 7/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 001 106 (84) FI 09.02.2005	(51) E04D 3/40	(11) 1 001 814 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 000 485 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 001 124 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 GB 28.07.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 001 820 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61M 5/32 (84) AT 27.10.2004
(11) 1 000 548 (84) FI 19.01.2005	(51) A23F 5/24	(11) 1 001 131 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) E06B 9/78 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 001 827 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004	(51) A61N 1/05 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 10.08.2004
(11) 1 000 554 (84) FI 02.03.2005	(51) A23L 3/32	(11) 1 001 158 (84) FI 09.03.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 001 834 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A63F 9/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 000 568 (84) FI 09.02.2005	(51) A47B 47/02	(11) 1 001 197 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F16K 17/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 001 866 (84) SE 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B25F 1/00 (84) CH 24.03.2004 GB 08.07.2004
(11) 1 000 592 (84) FI 19.01.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 001 236 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 001 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C06B 45/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 000 593 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 001 241 (84) SE 24.06.2004	(51) F28F 9/00 (84) FR 11.03.2005	(11) 1 001 943 (84) AT 17.12.2003 LU 15.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C07D 241/12 (84) IE 17.12.2003 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004
(11) 1 000 603 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 001 305 (84) SE 18.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) GB 18.08.2004	(11) 1 002 000 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 03.08.2004	(51) C08G 18/32 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 000 644 (84) FI 02.02.2005	(51) A63G 9/00	(11) 1 001 366 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 002 031 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C11D 1/22 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 000 671 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 001 399 (84) FI 02.02.2005	(51) G09F 3/20	(11) 1 002 082 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 000 686 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 12.08.2004	(51) B21K 25/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 001 671 (84) FI 19.01.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 002 116 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 000 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 001 710 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 18/12	(11) 1 002 138 (84) GR 17.02.2005	(51) C12Q 1/70 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 000 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 001 724 (84) CH 31.08.2004 GB 04.08.2004	(51) A61F 5/453 (84) LI 31.08.2004	(11) 1 002 155 (84) GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 IE 06.08.2004
(11) 1 000 840 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 001 730 (84) DK 10.02.2005	(51) A61H 3/02	(11) 1 002 162 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E02B 3/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 000 881 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 001 734 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 002 257 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G03B 21/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 000 881 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 001 750 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 002 257 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G03B 21/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 000 883 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65G 47/38 (84) FI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 001 774 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61K 31/47 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 002 316 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) G11B 27/00 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 28.07.2004
(11) 1 000 974 (84) GB 06.08.2004	(51) C08L 25/02	(11) 1 001 790 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 002 319 (84) DK 02.09.2004	(51) G11C 11/22 (84) IE 13.08.2004
(11) 1 001 041 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 001 809 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 06.07.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 GB 06.07.2004		
(11) 1 001 085 (84) GR 01.03.2005	(51) E01B 35/10 (84) IE 01.12.2004				
(11) 1 001 101 (84) FI 02.02.2005	(51) E03F 3/04				

(11) 1 002 397 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 003 373 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/13 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 003 738 (84) CH 19.11.2003 NL 19.11.2003 BE 19.11.2003	(51) C07D 401/14 (84) LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GB 06.08.2004
(11) 1 002 410 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04L 29/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 003 384 (84) FI 05.01.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 003 754 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 IE 09.08.2004	(51) C07F 9/50 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 002 518 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 003 396 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 IE 03.08.2004	(51) A45F 3/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 003 762 (84) AT 13.10.2004	(51) C07H 19/00 (84) DK 13.01.2005
(11) 1 002 590 (84) GB 15.06.2004	(51) B21B 15/00	(11) 1 003 424 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 17/14	(11) 1 003 790 (84) NL 17.12.2003 GB 21.07.2004	(51) C08F 4/00 (84) BE 17.12.2003
(11) 1 002 719 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 9/08	(11) 1 003 430 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 18/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 003 802 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 002 726 (84) DE 13.02.2004	(51) B65B 43/14 (84) GB 19.07.2004	(11) 1 003 445 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(51) A61F 2/08 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 003 832 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C12M 1/28 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 05.08.2004
(11) 1 002 780 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 17/389	(11) 1 003 446 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 003 860 (84) FI 22.10.2003 DK 22.01.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 22.01.2004 IE 19.07.2004
(11) 1 002 809 (84) BE 12.05.2004	(51) C08F 210/06 (84) FR 11.03.2005	(11) 1 003 449 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 003 871 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 002 818 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 003 456 (84) NL 03.12.2003 BE 03.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) ES 14.03.2004 GB 29.07.2004	(11) 1 003 872 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 LU 14.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 BE 22.10.2003 IE 14.07.2004
(11) 1 002 843 (84) FI 05.01.2005	(51) C09J 5/06	(11) 1 003 505 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 06.08.2004	(51) A61K 31/41 (84) GR 24.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 003 935 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004	(51) E01C 13/08 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 002 855 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 169/04	(11) 1 003 575 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 1/36 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 003 937 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) E01F 15/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 13.08.2004
(11) 1 002 903 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 003 627 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B25B 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 003 949 (84) FI 16.03.2005	(51) E05B 47/06
(11) 1 002 906 (84) FI 09.02.2005	(51) E03B 3/22	(11) 1 003 664 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 GB 19.08.2004	(51) B62B 9/26 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 19.08.2004	(11) 1 003 951 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 07.02.2005
(11) 1 002 926 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E06B 3/984 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 003 668 (84) FI 16.03.2005	(51) B63B 21/04	(11) 1 004 000 (84) FI 07.01.2004 BE 07.01.2004 GB 14.08.2004	(51) F26B 21/06 (84) ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 002 932 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) E21B 7/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 003 673 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B65B 51/08 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 004 021 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 002 945 (84) FI 09.02.2005	(51) F02F 7/00	(11) 1 003 673 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B65B 51/08 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 004 076 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 13/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 17.09.2004
(11) 1 002 960 (84) FI 05.01.2005	(51) F15B 11/028				
(11) 1 002 970 (84) DE 08.07.2004	(51) F16H 3/66 (84) GB 18.08.2004				
(11) 1 002 973 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F16J 15/12 (84) GR 29.03.2005				
(11) 1 002 976 (84) GB 23.04.2003 CY 09.11.2003 MC 30.11.2003	(51) F16K 31/60 (84) GR 23.07.2003 LU 09.11.2003 FI 09.11.2004				
(11) 1 003 246 (84) FI 09.02.2005	(51) H01R 13/514				
(11) 1 003 313 (84) DK 17.02.2005	(51) H04L 29/06				

(11) 1 004 132 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01J 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 004 783 (84) GB 01.09.2004	(51) F16C 25/06	(11) 1 005 452 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.08.2004	(51) C07C 305/04 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 004 165 (84) SE 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 30.06.2004	(51) H03F 1/30 (84) FI 03.03.2004 CH 30.06.2004 GB 08.06.2004	(11) 1 004 784 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004	(51) F16C 29/12 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 FR 21.01.2005	(11) 1 005 483 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07K 1/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 004 237 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(51) A01K 45/00 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 06.10.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 004 786 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16D 25/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 005 506 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 IE 16.08.2004	(51) C08L 1/28 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003
(11) 1 004 242 (84) FI 16.03.2005	(51) A22B 5/00	(11) 1 004 829 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F24F 13/068 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 005 516 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) C10M 135/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 004 286 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61H 33/06 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 004 832 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F24H 1/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 005 521 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 004 311 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 33/08 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 005 005 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/113	(11) 1 005 522 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 004 376 (84) FI 12.01.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 005 105 (84) FI 12.01.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 005 536 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12N 9/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 004 377 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 25.08.2004	(51) B23B 5/08 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 005 110 (84) FI 16.03.2005	(51) H01R 13/436	(11) 1 005 539 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C12N 9/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 004 417 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 GB 24.03.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 005 182 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04B 10/155 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 005 562 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C12P 7/46 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 004 527 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 005 255 (84) FI 26.01.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 005 562 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C12P 7/46 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 004 527 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 005 264 (84) AT 14.07.2002 ES 30.10.2002 IE 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002 FI 17.04.2002 DK 02.08.2004	(51) A01D 45/02 (84) CH 31.07.2002 GR 17.04.2002 LI 31.07.2002 PT 17.07.2002 LU 14.07.2002 GB 14.07.2004	(11) 1 005 579 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) C25B 1/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 IE 02.09.2004
(11) 1 004 571 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07C 227/40 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 005 296 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 005 595 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) E04B 2/56 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 19.08.2004
(11) 1 004 606 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08G 18/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 005 324 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 47/32	(11) 1 005 603 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 13.08.2004	(51) E21B 25/18 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 004 668 (84) FI 05.01.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 005 325 (84) CH 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61K 7/42 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 005 634 (84) GB 18.08.2004	(51) G01N 21/00
(11) 1 004 692 (84) SE 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D01G 15/24 (84) GB 15.09.2004	(11) 1 005 333 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 31/07	(11) 1 005 657 (84) FI 16.02.2005	(51) G01V 1/00
(11) 1 004 698 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 005 351 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 33/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 005 822 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 004 733 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 GB 01.09.2004	(51) E05C 17/28 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 005 382 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 29/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004		
(11) 1 004 738 (84) FI 02.02.2005	(51) E05F 15/14	(11) 1 005 388 (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 FI 12.02.2003 LI 12.02.2003 SE 12.05.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004 DE 01.12.2004 FR 31.01.2005	(51) B01D 3/10 (84) BE 12.02.2003 DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 NL 12.02.2003 LU 15.05.2003 ES 16.05.2003 IE 17.05.2004 GB 15.05.2004		
(11) 1 004 782 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004				

(11) 1 005 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 006 539 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H01H 9/56 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 007 232 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B21B 1/46 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 005 843 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 006 813 (84) FI 02.02.2005	(51) A23L 1/226	(11) 1 007 375 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B42F 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 005 866 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A61K 38/13 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 006 824 (84) FI 16.03.2005	(51) A41D 27/26	(11) 1 007 423 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004	(51) B65D 30/00 (84) FI 23.06.2004 BE 23.06.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 005 889 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 006 869 (84) GB 08.06.2004	(51) A61B 5/022	(11) 1 007 426 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65D 51/18 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 005 915 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 006 939 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 007 528 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 IE 23.08.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DE 27.02.2004 BE 26.11.2003
(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 006 979 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 23.09.2004	(51) A61H 15/00 (84) GR 11.05.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 007 551 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 17.08.2004	(51) C07K 14/025 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 006 017 (84) FI 19.01.2005	(51) B60N 2/28	(11) 1 006 993 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 007 582 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 IE 23.08.2004	(51) C08G 69/06 (84) FI 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 006 026 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 007 001 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/107	(11) 1 007 588 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004	(51) C08K 5/43 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 IE 13.08.2004
(11) 1 006 106 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 309/17	(11) 1 007 005 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 007 677 (84) DK 24.02.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 006 131 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 007 008 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 007 750 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 IE 19.08.2004	(51) C22C 1/05 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 006 132 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 007 125 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 007 756 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C23C 14/08 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 006 143 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 01.10.2004	(51) C08J 11/28 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 007 131 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 007 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E01C 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 006 213 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C23C 18/16 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 007 167 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 DE 03.09.2004 IE 03.09.2004	(51) A63C 5/03 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004 GB 03.09.2004	(11) 1 007 814 (84) AT 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004	(51) E05B 47/00 (84) CH 22.10.2003 DE 23.01.2004 GB 10.06.2004
(11) 1 006 242 (84) FI 02.03.2005	(51) E03C 1/02	(11) 1 007 205 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 007 840 (84) GB 21.07.2004	(51) F02M 61/20
(11) 1 006 243 (84) FI 09.02.2005	(51) E03C 1/04	(11) 1 007 206 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B01J 27/198 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 007 874 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 SE 09.05.2004 DK 01.06.2004	(51) F16L 3/12 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 LU 08.05.2004
(11) 1 006 285 (84) FI 09.03.2005	(51) F16C 1/22	(11) 1 007 213 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) B01L 3/14 (84) FI 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 BE 12.11.2003 LU 30.07.2004	(11) 1 007 889 (84) AT 27.10.2004	(51) F24F 13/18 (84) DK 27.01.2005
(11) 1 006 310 (84) FI 02.03.2005	(51) F17C 5/00	(11) 1 006 421 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01G 25/16 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 006 537 (84) FI 16.02.2005	

(11) 1 007 916 (84) SE 06.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) IE 27.08.2004	(11) 1 008 823 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 568 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 09.07.2004 GB 09.07.2004	(51) B23C 9/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 09.07.2004
(11) 1 007 965 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 008 825 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 009 738 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 03.09.2004	(51) C07D 209/40 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 007 970 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) G01N 33/569 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 009 081 (84) SE 22.08.2004	(51) H01R 13/53 (84) GB 21.08.2004	(11) 1 009 756 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C07K 16/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 008 233 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H02P 7/28 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 009 171 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 009 787 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) C11D 1/29 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 008 243 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04H 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 009 262 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 009 800 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.07.2004
(11) 1 008 341 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 9/08 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 19.08.2004	(11) 1 009 327 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 009 810 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 9/42 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 008 400 (84) FI 05.01.2005	(51) B21B 19/06	(11) 1 009 328 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 009 844 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 DE 17.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 008 437 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B30B 11/24 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 342 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 009 888 (84) FI 09.02.2005	(51) E03F 5/14
(11) 1 008 537 (84) FI 30.03.2005	(51) B65F 3/02	(11) 1 009 407 (84) FI 28.04.2004 BE 28.04.2004 IE 03.09.2004	(51) A61K 31/55 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 009 958 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 21/00
(11) 1 008 594 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.07.2004 IE 01.07.2004	(51) C07D 333/22 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 01.07.2004 GB 01.07.2004	(11) 1 009 420 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 IE 09.07.2004	(51) A61K 38/03 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 LU 09.07.2004 GB 09.07.2004	(11) 1 010 007 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 31.07.2004
(11) 1 008 633 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 009 421 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 27.08.2004	(11) 1 010 021 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01V 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 008 680 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) D03D 1/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 009 456 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 010 035 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G02F 1/167 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 008 688 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 15/643	(11) 1 009 505 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 010 152 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G08B 13/14 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 15.07.2004
(11) 1 008 762 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 009 542 (84) FI 02.03.2005	(51) B05D 3/00	(11) 1 010 186 (84) ES 18.07.2004 DK 07.07.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(51) H01C 7/112 (84) AT 07.04.2004 SE 12.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 008 769 (84) FI 30.03.2005	(51) F16B 13/08	(11) 1 009 542 (84) FI 02.03.2005	(51) B05D 3/00	(11) 1 010 206 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01L 31/0352 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 008 797 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F16L 55/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005				
(11) 1 008 807 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) F23K 5/20 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005				

(11) 1 010 314 (84) SE 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) H04M 7/00 (84) FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 010 849 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) E05D 15/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 011 688 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 31/70
(11) 1 010 360 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H05B 33/22 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 010 850 (84) FI 16.02.2005	(51) E05D 15/24	(11) 1 011 734 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 17.07.2004 IE 19.07.2004	(51) A61K 48/00 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005
(11) 1 010 398 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 010 860 (84) CH 02.01.2004 GB 07.07.2004	(51) F01D 9/02 (84) LI 02.01.2004	(11) 1 011 757 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/00
(11) 1 010 463 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B01J 19/32 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 010 955 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 20.09.2004	(51) F25B 39/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 011 786 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) A61M 39/18 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 13.07.2004
(11) 1 010 576 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B60P 3/34 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 010 959 (84) FI 16.03.2005	(51) F26B 13/10	(11) 1 011 871 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 14.04.2004	(51) B04B 5/04 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 DE 18.06.2004 LU 14.04.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 010 600 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B61D 47/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 010 963 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) F41H 5/26 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 011 871 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 14.04.2004	(51) B04B 5/04 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 DE 18.06.2004 LU 14.04.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 010 601 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B61L 15/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 011 066 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G06K 11/18 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 011 946 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 IE 23.08.2004	(51) B29C 43/18 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 010 616 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B64C 9/32 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 011 172 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01R 13/187 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 011 946 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 IE 23.08.2004	(51) B29D 23/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 010 628 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 25/42	(11) 1 011 212 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 011 961 (84) FI 02.03.2005	(51) B29D 23/00 (84) FI 02.03.2005
(11) 1 010 637 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 71/46 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 011 233 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 16.09.2004	(51) H04L 27/227 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 011 965 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) B32B 7/02 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 010 678 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C03C 25/10 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 FI 04.12.2004	(11) 1 011 392 (84) FI 05.01.2005	(51) A47F 3/04	(11) 1 011 994 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 BE 06.05.2004 FR 22.04.2005	(51) B60D 1/54 (84) LI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004
(11) 1 010 690 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 271/10	(11) 1 011 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 18/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 012 121 (84) FI 23.03.2005	(51) C02F 3/00 (84) FI 23.03.2005
(11) 1 010 703 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 FR 11.02.2005	(51) C07F 5/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 011 529 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 012 136 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 BE 07.07.2004	(51) C07C 405/00 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 06.09.2004
(11) 1 010 729 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 011 539 (84) FI 05.01.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 012 140 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 207/16 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 010 730 (84) FI 02.03.2005	(51) C08L 97/02	(11) 1 011 556 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 6/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 012 142 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 13.09.2004	(51) C07D 213/64 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 010 753 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 011 581 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 IE 30.08.2004	(51) A61G 11/00 (84) LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 012 164 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07K 5/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 010 809 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) E01H 5/06 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 011 604 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61J 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 012 241 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 5/10 (84) FI 23.03.2005

(11) 1 012 291 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/19 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 013 195 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A47B 9/20 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 013 875 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) E21B 7/28 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 012 311 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 013 216 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 013 908 (84) FI 02.03.2005	(51) F01P 11/06
(11) 1 012 325 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 18.08.2004	(51) C12Q 1/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 013 239 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 013 944 (84) FI 09.02.2005	(51) F16B 19/00
(11) 1 012 395 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) E01C 11/16 (84) AT 03.11.2004	(11) 1 013 324 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 013 961 (84) FI 23.02.2005	(51) F16F 1/38
(11) 1 012 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F01M 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 013 353 (84) FI 09.02.2005	(51) B21B 21/06	(11) 1 013 999 (84) FI 16.02.2005	(51) F23Q 2/16
(11) 1 012 477 (84) FI 30.03.2005	(51) F04B 17/00	(11) 1 013 359 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B21K 5/02 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 014 024 (84) GB 06.08.2004	(51) F28F 1/02
(11) 1 012 516 (84) FI 26.01.2005	(51) F26B 3/08	(11) 1 013 467 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B41N 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 014 082 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 27/22
(11) 1 012 537 (84) FI 23.02.2005	(51) G01C 1/00	(11) 1 013 491 (84) GB 01.09.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 014 241 (84) FI 16.03.2005	(51) G05B 19/418
(11) 1 012 539 (84) FI 12.01.2005	(51) G01C 15/00	(11) 1 013 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B63H 25/42 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 014 301 (84) GB 24.06.2004	(51) G06K 19/07
(11) 1 012 573 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/35	(11) 1 013 573 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65G 51/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 014 398 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) H01F 38/30 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 012 603 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G01N 33/53 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 013 575 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 65/00	(11) 1 014 412 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 012 771 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 013 589 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65H 45/14 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 014 413 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 012 812 (84) DK 24.02.2005	(51) G09B 23/28	(11) 1 013 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 309/65 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 014 478 (84) FI 30.03.2005	(51) H01Q 1/12
(11) 1 012 836 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 10.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 013 673 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 8/50	(11) 1 014 647 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 012 993 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H04B 1/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 013 685 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 18/28	(11) 1 014 742 (84) FI 09.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 013 114 (84) GB 12.08.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 013 691 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 63/85	(11) 1 014 787 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 013 115 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 013 709 (84) FI 09.03.2005	(51) C08K 5/3435	(11) 1 014 799 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.07.2004 LU 14.07.2004	(51) A22C 11/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 SE 15.07.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 013 156 (84) SE 11.11.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) H05K 5/00 (84) FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 IE 12.08.2004	(11) 1 013 766 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 15/49 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 014 830 (84) GB 23.07.2004	(51) A46D 1/00
(11) 1 013 185 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 013 805 (84) FI 09.02.2005	(51) D03D 27/10	(11) 1 014 831 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) A47B 83/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 LU 30.07.2004
		(11) 1 013 829 (84) FI 09.02.2005	(51) E01C 23/088	(11) 1 014 867 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) GR 15.03.2005
		(11) 1 013 833 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) E02D 29/14 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004		

(11) 1 014 911 (84) FI 02.02.2005	(51) A61G 13/12	(11) 1 015 457 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DE 27.02.2004 GB 07.08.2004	(51) C07D 491/04 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003	(11) 1 016 398 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61H 37/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 014 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 015 461 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 12.08.2004	(51) C07F 7/08 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 016 431 (84) SE 23.09.2004 ES 04.10.2004 IE 02.09.2004	(51) A61M 39/02 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004
(11) 1 014 959 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61K 31/13 (84) ES 31.01.2005	(11) 1 015 536 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 IE 03.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 1 016 468 (84) FI 02.03.2005	(51) B07C 1/00
(11) 1 014 976 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 403/04	(11) 1 015 538 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C11D 1/825 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 016 504 (84) FI 19.01.2005	(51) B25F 5/02
(11) 1 014 980 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/445 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 015 543 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 016 505 (84) FI 19.01.2005	(51) B25F 5/02
(11) 1 015 065 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 015 543 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C11D 1/825 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 016 514 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B29C 63/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 015 104 (84) FI 02.03.2005	(51) B01F 11/00	(11) 1 015 621 (84) FI 09.03.2005	(51) C12P 13/20	(11) 1 016 533 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 15.07.2004
(11) 1 015 209 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 015 734 (84) FI 02.02.2005	(51) E21F 16/02	(11) 1 016 591 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 30.09.2004	(51) B65B 7/06 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 015 234 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B29C 70/24 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 015 768 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) F04B 53/16 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 016 677 (84) GB 06.08.2004	(51) C08F 6/00
(11) 1 015 240 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B31D 1/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 015 771 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) F04D 29/18 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.08.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 016 692 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 BE 26.11.2003 IE 03.09.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 015 271 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 21.09.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 015 845 (84) FI 02.03.2005	(51) G01B 11/03	(11) 1 016 711 (84) CY 17.12.2004	(51) C12N 7/06
(11) 1 015 293 (84) FR 04.03.2005	(51) B62D 25/06	(11) 1 015 872 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 21/76	(11) 1 016 741 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 6/62
(11) 1 015 328 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65D 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 016 117 (84) FI 23.03.2005	(51) H01J 37/305	(11) 1 016 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E04H 17/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 015 361 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 23.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B65G 37/02 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 23.06.2004 LI 30.06.2004 GB 23.06.2004	(11) 1 016 129 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 016 781 (84) FI 23.02.2005	(51) F02G 1/043
(11) 1 015 399 (84) SE 08.01.2004 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003	(51) C04B 24/24 (84) NL 08.10.2003 ES 19.01.2004 GB 29.06.2004	(11) 1 016 157 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 22.07.2004	(51) H01Q 1/24 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003	(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 015 418 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 31.07.2004	(51) C07C 237/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 016 164 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H01Q 11/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 016 832 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 015 418 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 31.07.2004	(51) C07C 237/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 016 246 (84) FI 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 BE 26.11.2003 IE 21.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 SE 22.07.2004	(11) 1 016 955 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 MC 31.08.2004 IE 26.08.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DE 19.05.2004 GB 26.08.2004
				(11) 1 017 259 (84) FI 09.03.2005	(51) H05K 5/00

(11) 1 017 262 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 018 169 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01L 33/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 019 024 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 30.09.2004	(51) A61K 9/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 017 290 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 30.08.2004	(51) A24B 3/04 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 018 175 (84) FI 23.03.2005	(51) H01M 2/34	(11) 1 019 026 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127
(11) 1 017 359 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 018 241 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 12/24 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 019 082 (84) GR 07.04.2004 IE 01.10.2004	(51) A61K 38/19 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 017 435 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 018 271 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 23.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 019 096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61L 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 017 442 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 018 346 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 1/36 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 019 114 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 1/06
(11) 1 017 522 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B22D 17/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 018 412 (84) ES 14.02.2005	(51) B26F 1/40 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 019 134 (84) IE 29.09.2004	(51) A61M 25/01
(11) 1 017 552 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) B28B 1/16 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 018 443 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60B 21/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 019 149 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61N 7/00 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 017 594 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 018 510 (84) FI 04.12.2004	(51) C07D 305/14	(11) 1 019 161 (84) FI 02.02.2005	(51) A63F 13/06
(11) 1 017 759 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C10B 55/00 (84) AT 15.09.2004	(11) 1 018 514 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(51) C07D 473/34 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 22.07.2004	(11) 1 019 185 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 19/12 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 14.09.2004
(11) 1 017 805 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 018 553 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 019 210 (84) FI 16.03.2005	(51) B22D 17/00
(11) 1 017 839 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/87 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 018 590 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E06B 3/673 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 019 292 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 13.09.2004	(51) B65D 1/36 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 017 905 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 018 597 (84) FI 30.03.2005	(51) F02B 33/20	(11) 1 019 298 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 47/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 017 913 (84) FI 23.03.2005	(51) E04F 19/04	(11) 1 018 614 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F16K 5/04 (84) AT 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 019 316 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.05.2004 DK 24.06.2004 IE 05.05.2004	(51) C01B 3/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 LU 05.05.2004 GB 24.06.2004
(11) 1 017 929 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 16.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 018 625 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F24F 13/02 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 019 361 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 217/28 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 27.09.2004
(11) 1 017 930 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 16.09.2004	(11) 1 018 691 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 19/00	(11) 1 019 378 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C07D 217/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 018 011 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 018 891 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A22C 25/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 019 398 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 405/14 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 018 095 (84) FI 23.03.2005	(51) G07C 9/00	(11) 1 018 898 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) A23L 3/36 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 IE 29.07.2004		
		(11) 1 018 958 (84) FI 09.02.2005	(51) A61B 18/12		

(11) 1 019 463 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 105/38	(11) 1 019 904 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 IE 17.08.2004	(51) G10L 15/06 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 020 493 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) C08L 57/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 019 464 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 105/38	(11) 1 019 962 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) H01L 23/66 (84) ES 06.03.2005	(11) 1 020 495 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08L 101/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 019 525 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C12Q 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 020 018 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H02P 6/16 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 020 507 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 019 532 (84) FI 30.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 020 020 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H02P 6/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 020 563 (84) FI 26.01.2005	(51) E01B 27/17
(11) 1 019 536 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 020 057 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 27/156 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 020 608 (84) CY 15.01.2005	(51) E06B 3/26
(11) 1 019 538 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 020 080 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 020 643 (84) GB 04.08.2004	(51) F04B 49/08
(11) 1 019 562 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 29.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 020 098 (84) FI 26.01.2005	(51) H05B 3/78	(11) 1 020 658 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16G 5/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 019 588 (84) SE 04.06.2004 IE 03.06.2004 DK 30.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) FI 03.06.2004 GB 03.06.2004	(11) 1 020 162 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 020 688 (84) FI 16.03.2005	(51) F24D 19/10
(11) 1 019 623 (84) ES 09.05.2004	(51) F02D 41/06 (84) GB 03.08.2004	(11) 1 020 164 (84) FI 09.02.2005	(51) A61D 19/02	(11) 1 020 782 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 019 715 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/00	(11) 1 020 167 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 020 785 (84) FI 30.03.2005	(51) G05D 23/19
(11) 1 019 719 (84) FI 23.03.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 020 189 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 IE 14.07.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 LU 14.07.2004 GB 12.08.2004	(11) 1 020 989 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H03F 1/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 019 795 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06F 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 020 196 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61L 15/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 021 022 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 019 803 (84) SE 28.10.2004	(51) G06F 9/00 (84) IE 27.09.2004	(11) 1 020 230 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B05B 1/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 021 140 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/04
(11) 1 019 805 (84) GB 04.09.2004	(51) G06F 9/30 (84) IE 06.09.2004	(11) 1 020 254 (84) GB 29.07.2004	(51) B24B 37/04	(11) 1 021 145 (84) FI 17.12.2003 SE 01.08.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(51) A61F 7/03 (84) BE 17.12.2003 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004 IE 02.08.2004
(11) 1 019 806 (84) GB 04.09.2004	(51) G06F 9/38	(11) 1 020 302 (84) DE 01.02.2005 FR 31.03.2005	(51) B41M 5/30 (84) GB 08.07.2004	(11) 1 021 155 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 IE 10.09.2004
(11) 1 019 810 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 021 222 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61N 1/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 019 827 (84) SE 06.08.2004	(51) G06F 9/44 (84) IE 27.09.2004	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 021 242 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004 FR 08.04.2005	(51) B01J 8/22 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 IE 01.10.2004
(11) 1 019 829 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 30.09.2004	(51) G06F 9/46 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 021 263 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 019 885 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) G09B 9/12 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 021 263 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 019 895 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G09G 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 021 263 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005

(11) 1 021 486 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 022 011 (84) ES 21.02.2005	(51) A61H 33/02 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 022 475 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) F16C 1/14 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 021 494 (84) AT 09.04.2003 ES 30.10.2003 DK 09.07.2003 LI 09.04.2003 NL 09.04.2003 IE 16.09.2004	(51) C09J 153/00 (84) CH 09.04.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 BE 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 022 039 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 5/00	(11) 1 022 478 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16C 29/06 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 021 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C22F 1/047 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 022 040 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A63H 33/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 022 515 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 021 584 (84) DK 26.02.2004	(51) C23C 14/06 (84) IE 13.09.2004	(11) 1 022 067 (84) NL 03.12.2003 GB 09.07.2004	(51) B09C 1/02 (84) DE 04.03.2004	(11) 1 022 520 (84) FI 23.03.2005	(51) F24F 13/02
(11) 1 021 602 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 03.06.2004	(51) D02G 3/02 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 LU 03.06.2004 GB 19.08.2004	(11) 1 022 078 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B22F 9/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 022 530 (84) FI 16.03.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 021 609 (84) ES 22.11.2004	(51) D06M 16/00 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 022 088 (84) FI 23.03.2005	(51) B23P 19/02	(11) 1 022 540 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) G01B 11/24 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 021 618 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 28.09.2004	(51) D21G 9/00 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 022 103 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B27N 1/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 022 607 (84) GB 08.09.2004	(51) G03B 15/06
(11) 1 021 619 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 022 121 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B31B 1/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 022 818 (84) FI 23.03.2005	(51) H01R 24/00
(11) 1 021 619 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 022 213 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B62M 3/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 022 959 (84) BE 28.01.2004	(51) A23L 1/212 (84) IE 10.09.2004
(11) 1 021 686 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F24F 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 022 217 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B63H 13/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 023 041 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 021 700 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 30.09.2004	(51) G01N 1/28 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 022 238 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 023 088 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 LU 24.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 021 780 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 27.09.2004	(51) C07B 61/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 022 260 (84) FI 09.03.2005	(51) C03C 25/40	(11) 1 023 098 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B29C 45/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 021 801 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 022 289 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004	(51) C08B 37/10 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 023 152 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B32B 1/00 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 021 819 (84) FI 16.03.2005	(51) H01J 49/26	(11) 1 022 308 (84) BE 07.01.2004	(51) C08L 23/12 (84) FR 07.01.2005	(11) 1 023 160 (84) SE 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B65H 39/14 (84) BE 28.01.2004
(11) 1 021 872 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 7/10 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 022 323 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09K 3/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 023 235 (84) ES 09.05.2004 FR 21.01.2005	(51) C07C 69/738 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 021 888 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 DE 10.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 022 355 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) C23C 18/40 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 023 260 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) C07K 14/045 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 021 888 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 DE 10.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 022 389 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) E01C 11/08 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 023 319 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 255/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 021 888 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 DE 10.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 022 415 (84) FI 02.03.2005	(51) E05B 47/06	(11) 1 023 346 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 255/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 021 888 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 DE 10.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 022 430 (84) FI 30.03.2005	(51) E21B 29/02		

(11) 1 023 376 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 023 704 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G07F 11/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 024 243 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E06B 3/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 023 388 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C08L 23/12 (84) FI 01.09.2004 AT 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 023 778 (84) FI 26.01.2005	(51) H03M 13/00	(11) 1 024 301 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F16B 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 023 390 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 20.09.2004	(51) C08L 23/16 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 023 788 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04J 3/06 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.08.2004 IE 12.08.2004	(11) 1 024 335 (84) FI 30.03.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 023 426 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 1/83	(11) 1 023 824 (84) FI 23.03.2005	(51) A01C 23/02	(11) 1 024 351 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G01N 29/22 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 023 430 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 023 873 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 024 365 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 35/08
(11) 1 023 440 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 11/02	(11) 1 023 883 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 024 723 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 023 489 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 17.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 IE 17.06.2004	(11) 1 023 886 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61H 39/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 024 756 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 023 505 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) E01C 23/20 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 023 909 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61L 2/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 024 760 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61B 18/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 023 520 (84) FI 14.04.2004 BE 14.04.2004	(51) E21B 10/46 (84) DE 15.07.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 023 963 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B23G 1/46 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 024 763 (84) IE 24.09.2004	(51) A61B 17/76
(11) 1 023 537 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004	(51) F04B 39/02 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 30.09.2004	(11) 1 023 965 (84) FI 23.03.2005	(51) B23K 9/09	(11) 1 024 765 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 023 584 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 05.10.2004	(51) G01N 21/47 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(11) 1 023 990 (84) FI 30.03.2005	(51) B30B 11/20	(11) 1 024 783 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 023 630 (84) FI 23.03.2005	(51) G02F 1/1333	(11) 1 023 995 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B41F 5/06 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 024 861 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 13.09.2004	(51) A62B 18/08 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 023 631 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02F 1/1347 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 024 031 (84) FI 23.03.2005	(51) B60B 37/00	(11) 1 024 875 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 MC 31.08.2004 IE 18.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 023 691 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 024 062 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 024 877 (84) SE 21.07.2004	(51) B01D 35/027 (84) IE 24.08.2004
(11) 1 023 691 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 024 081 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B64C 11/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 024 888 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B01F 5/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 21.09.2004
(11) 1 023 691 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 024 086 (84) SE 11.11.2004	(51) B65B 55/08 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 024 911 (84) SE 24.06.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004	(51) B21D 26/02 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 GB 31.08.2004
(11) 1 023 691 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 024 139 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C07D 319/06 (84) GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 05.08.2004	(11) 1 024 998 (84) FI 09.02.2005	(51) B63B 35/14
(11) 1 023 691 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 024 151 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 025 011 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 02.09.2004

(11) 1 025 067 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 025 694 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 026 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 025 079 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 291/02	(11) 1 025 728 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 02.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 31.07.2004	(11) 1 026 930 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 025 098 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 IE 20.09.2004	(51) C07D 411/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 025 729 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 026 932 (84) FI 30.03.2005	(51) H05K 7/18
(11) 1 025 138 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 255/04	(11) 1 025 751 (84) FI 30.03.2005	(51) A01K 5/00	(11) 1 027 024 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A61G 7/10 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 025 144 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C08J 3/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 025 835 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 7/40	(11) 1 027 028 (84) CY 31.10.2002 LU 06.10.2003 FI 06.10.2004	(51) A61K 7/09 (84) IE 31.07.2002 MC 31.10.2003
(11) 1 025 170 (84) IE 22.12.2004	(51) C09D 5/03	(11) 1 025 883 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A63C 11/24 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 027 067 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 38/11 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 025 185 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 21.09.2004	(51) C09K 21/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 025 915 (84) FI 02.03.2005	(51) B07B 7/083	(11) 1 027 088 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 025 186 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 19.08.2004	(51) C10G 7/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 025 956 (84) FI 30.03.2005	(51) B24B 57/02	(11) 1 027 092 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 35/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 025 305 (84) CH 19.11.2003 NL 19.11.2003 BE 19.11.2003	(51) D21C 9/16 (84) LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 GB 14.08.2004	(11) 1 026 070 (84) FI 05.01.2005	(51) B62D 25/12	(11) 1 027 109 (84) LU 19.09.2003 PT 21.03.2005	(51) A62D 3/00 (84) FI 19.09.2004 IE 20.09.2004
(11) 1 025 340 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) E21F 11/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 026 099 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 39/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 027 110 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A63B 22/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 025 402 (84) FI 16.03.2005	(51) F25B 45/00	(11) 1 026 185 (84) FI 16.02.2005	(51) C08G 18/00	(11) 1 027 113 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 025 410 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F41A 15/12 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 026 194 (84) FI 09.03.2005	(51) C08J 9/38	(11) 1 027 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A63H 33/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 025 541 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G06T 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 026 253 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C12N 15/87 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 027 180 (84) FI 05.01.2005	(51) B22C 9/04
(11) 1 025 597 (84) FI 05.01.2005	(51) H01L 41/107	(11) 1 026 301 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) D04H 1/70 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 027 201 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 45/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 025 659 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 10/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 026 357 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 027 279 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B67D 5/32 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 27.09.2004
(11) 1 025 675 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 026 416 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16D 3/78 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 027 312 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 7/00
		(11) 1 026 446 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F23N 1/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 027 323 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 213/10
		(11) 1 026 567 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) G05D 16/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004		
		(11) 1 026 684 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11B 5/596 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		
		(11) 1 026 789 (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 13/639 (84) GB 15.09.2004		

(11) 1 027 365 (84) FI 19.01.2005	(51) C07H 19/09	(11) 1 028 712 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 029 666 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 027 366 (84) FI 02.03.2005	(51) C07H 21/00	(11) 1 028 769 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 029 667 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 027 395 (84) ES 08.08.2004 BE 28.04.2004	(51) C09K 3/18 (84) GR 28.07.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 028 875 (84) GB 22.09.2004	(51) B60R 22/24	(11) 1 029 733 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60N 2/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 027 404 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 BE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C09K 21/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 028 923 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C03C 27/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 029 747 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 21/26
(11) 1 027 456 (84) FI 16.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 028 934 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(11) 1 029 748 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 28.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 027 511 (84) FI 27.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 15/024 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 029 007 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C09D 5/08 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 029 749 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 28.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 027 518 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E06B 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 029 024 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 029 750 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 BE 08.09.2004 IE 28.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 027 536 (84) ES 06.12.2004	(51) F02M 61/16 (84) GB 25.08.2004	(11) 1 029 025 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C10G 29/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 029 751 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 28.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 027 537 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 DE 03.09.2004	(51) F03G 3/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.09.2004	(11) 1 029 139 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) E04D 13/072 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 029 755 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B62J 1/16 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 027 618 (84) DK 17.02.2005	(51) G01V 1/38	(11) 1 029 173 (84) GB 08.06.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 029 775 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 71/42 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 027 850 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47J 42/18 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 029 200 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 DE 24.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 029 801 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) C07D 301/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 027 870 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 029 238 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 03.09.2004	(51) G01N 31/02 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 029 856 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) D06F 29/00 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 027 947 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B23B 31/26 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 029 241 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 029 933 (84) GR 08.03.2005	(51) C21D 9/573 (84) IE 08.12.2004
(11) 1 027 948 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B23C 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 029 246 (84) FI 16.02.2005	(51) H05B 6/12	(11) 1 029 940 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C23C 2/12 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 027 984 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B31B 47/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 029 445 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/22	(11) 1 029 961 (84) FI 23.02.2005	(51) D06F 39/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 027 998 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B41J 19/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 029 524 (84) FI 26.01.2005	(51) A61G 7/10	(11) 1 029 964 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	
(11) 1 028 056 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 51/30	(11) 1 029 549 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 39/00		
(11) 1 028 092 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 029 619 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B23Q 7/10 (84) GR 03.02.2005		
(11) 1 028 273 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) F16H 48/08 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005				
(11) 1 028 497 (84) DK 10.02.2005	(51) H01R 13/719				

(11) 1 029 981 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E01C 19/26 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 030 923 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/37	(11) 1 031 441 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 029 989 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E03C 1/08 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 030 945 (84) FI 26.01.2005	(51) D21G 1/00	(11) 1 031 447 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60J 1/08 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 029 990 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) E03C 1/32 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 030 985 (84) ES 15.11.2004	(51) F16J 3/04 (84) GB 04.08.2004	(11) 1 031 467 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 19/18
(11) 1 030 000 (84) FI 23.03.2005	(51) E04C 3/292	(11) 1 031 024 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 21/39 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 031 506 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B63C 11/42 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 030 004 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) E04F 11/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 031 040 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G01R 29/24 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 031 583 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 136/06
(11) 1 030 026 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 04.08.2004	(51) E06B 9/06 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 031 044 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 04.10.2004	(51) G01R 31/36 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 031 585 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08F 226/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 030 050 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 031 070 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 031 588 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C08G 18/10 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 030 101 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 031 122 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G08B 17/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 031 590 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 63/82 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 030 106 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) F23D 11/40 (84) ES 06.03.2005	(11) 1 031 127 (84) FI 09.02.2005	(51) G09G 1/16	(11) 1 031 630 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12Q 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 030 125 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 031 160 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H01B 1/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 FR 18.03.2005	(11) 1 031 676 (84) FI 23.03.2005	(51) E04D 13/068
(11) 1 030 132 (84) FI 26.01.2005	(51) F24J 2/04	(11) 1 031 239 (84) ES 17.01.2005	(51) H04N 9/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 031 687 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 63/20
(11) 1 030 136 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F25D 13/02 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 031 264 (84) FI 30.03.2005	(51) A01B 73/00	(11) 1 031 689 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005
(11) 1 030 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H03K 19/094 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 031 294 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 031 698 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E06B 3/48 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 030 462 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H04B 1/74 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 031 296 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A46B 13/00 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 031 845 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) G01S 1/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 030 608 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 17/14	(11) 1 031 302 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A47C 27/14 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 031 852 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G01S 7/497 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 030 621 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61C 7/14 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 031 319 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61B 5/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 032 022 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01J 61/36 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 030 636 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 CY 16.11.2003 IE 17.11.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 LI 12.03.2003 LU 16.11.2003 PT 16.05.2005	(11) 1 031 351 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/70	(11) 1 032 072 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) H01P 5/18 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 030 851 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 333/60	(11) 1 031 395 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B23D 51/16 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 032 109 (84) GB 15.09.2004	(51) H02J 7/02
		(11) 1 031 412 (84) FI 02.02.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 032 170 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 25/03
				(11) 1 032 325 (84) SE 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61C 19/04 (84) FI 01.09.2004 GB 01.09.2004

(11) 1 032 337 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 033 377 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 6/00	(11) 1 034 604 (84) FI 12.01.2005	(51) H02K 3/40
(11) 1 032 364 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 26.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 033 459 (84) FI 09.03.2005	(51) E05B 63/04	(11) 1 034 693 (84) SE 15.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) DK 15.12.2004
(11) 1 032 371 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 033 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 034 753 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 2/24
(11) 1 032 402 (84) CY 24.11.2004	(51) A61K 31/66	(11) 1 033 498 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F15B 15/26 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 034 813 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A62B 35/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 032 443 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 033 580 (84) FI 05.01.2005	(51) G01R 21/06	(11) 1 034 864 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B23B 51/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 032 445 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/46 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 033 638 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G05D 23/275 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 034 891 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B24C 7/00 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 032 462 (84) SE 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 033 700 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G10G 5/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 034 934 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 032 585 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 033 889 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H04Q 3/72 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 034 985 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 032 745 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 10.08.2004	(51) E06B 9/42 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 033 985 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/375 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 035 113 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07D 207/34 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 032 748 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) E21B 31/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 034 062 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 035 135 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08B 31/04 (84) ES 24.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 032 789 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F23D 14/62 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 034 110 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B65B 29/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 16.09.2004	(11) 1 035 139 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C08F 6/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 032 911 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(11) 1 034 196 (84) FI 12.01.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 035 146 (84) DK 08.12.2004	(51) C08G 18/66
(11) 1 033 068 (84) FI 02.02.2005	(51) H05H 1/02	(11) 1 034 210 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 32/08	(11) 1 035 148 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 IE 21.09.2004
(11) 1 033 130 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 28.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 034 249 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 035 155 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C08J 3/215 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 033 289 (84) GB 25.08.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 034 250 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 035 158 (84) FI 12.01.2005	(51) E06B 3/96 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 033 307 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65B 35/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 15/63	(11) 1 035 290 (84) FI 12.01.2005	(51) F03D 11/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 033 377 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 291 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 035 293 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08J 3/215 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 033 459 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 336 (84) GR 30.09.2004 MC 30.09.2004	(51) E02D 29/02 (84) BE 30.06.2004 IE 23.09.2004	(11) 1 035 293 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E06B 3/96 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 033 496 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 459 (84) FI 09.02.2005	(51) G05B 17/00	(11) 1 035 325 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) F03D 11/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 033 498 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 469 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 035 356 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16H 59/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 033 638 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 496 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 035 356 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16H 59/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 033 638 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 034 496 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 035 401 (84) FI 09.02.2005	(51) F42B 5/15

(11) 1 035 402 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F42D 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 036 729 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 037 524 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 01.10.2004	(51) A01K 9/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 035 870 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 036 748 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65G 45/12 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 037 527 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 IE 03.09.2004	(51) A01N 25/28 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004
(11) 1 035 883 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 5/158	(11) 1 036 749 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 037 531 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01N 43/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 035 907 (84) FI 09.03.2005	(51) B01D 71/02	(11) 1 036 760 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C01B 17/66 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 037 558 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 035 941 (84) SE 11.09.2004 IE 10.09.2004	(51) B23K 9/067 (84) FI 10.09.2004	(11) 1 036 813 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) C08J 7/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 037 567 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 035 960 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 47/64 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 036 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08J 9/18 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 037 590 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 16.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004
(11) 1 035 970 (84) FI 02.03.2005	(51) B32B 7/06	(11) 1 036 855 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C23C 4/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 037 591 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 39/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 036 155 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 036 892 (84) FI 19.01.2005	(51) E04C 2/42	(11) 1 037 664 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 39/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 036 157 (84) ES 12.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GB 01.09.2004	(11) 1 036 915 (84) DK 10.02.2005	(51) E21B 19/22	(11) 1 037 741 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 7/04 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 036 208 (84) FI 19.01.2005	(51) C23C 14/06	(11) 1 036 935 (84) AT 22.09.2004	(51) F02M 69/46 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 037 798 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 036 241 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 GB 26.06.2004	(11) 1 036 989 (84) FI 09.02.2005	(51) F24B 1/191	(11) 1 037 853 (84) FI 02.02.2005	(51) B68G 1/00
(11) 1 036 390 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G09G 5/08 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 037 051 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G01P 3/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 037 940 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 036 448 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 12/44 (84) AT 03.11.2004	(11) 1 037 106 (84) FI 26.01.2005	(51) G03C 8/08	(11) 1 038 013 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 036 478 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 037 196 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G10L 19/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 038 034 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 036 503 (84) FI 19.01.2005	(51) A23C 9/154	(11) 1 037 217 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) H01B 13/14 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 038 075 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) E04C 2/36 (84) ES 26.12.2004
(11) 1 036 508 (84) FI 02.02.2005	(51) A23L 1/16	(11) 1 037 234 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01H 47/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 038 152 (84) MC 31.12.2004	(51) F42B 12/44 (84) FI 04.12.2004
(11) 1 036 564 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/225 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 037 245 (84) FI 12.01.2005	(51) H01J 5/54		
(11) 1 036 579 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63C 11/22 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 037 246 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 IE 22.09.2004	(51) H01J 9/02 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004		
(11) 1 036 597 (84) IE 17.11.2004	(51) B05B 1/18	(11) 1 037 296 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01M 8/24 (84) GR 15.03.2005		
(11) 1 036 607 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B21D 22/30 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004				
(11) 1 036 677 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B60G 3/20 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004				

(11) 1 038 239 (84) FI 16.02.2005	(51) G06F 17/27	(11) 1 039 017 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) D06L 3/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 040 246 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(51) E05F 15/00 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 038 375 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 039 058 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) E04B 1/76 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 040 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F02K 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 038 470 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 FR 18.03.2005	(51) A47B 9/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 039 076 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 040 375 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 6/16
(11) 1 038 487 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A47K 3/30 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 039 083 (84) FI 26.01.2005	(51) E05D 15/24	(11) 1 040 397 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 038 504 (84) FI 09.03.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 039 094 (84) IE 29.12.2004	(51) E21B 10/22	(11) 1 040 401 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 038 509 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 039 125 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F02N 11/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 040 431 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 038 545 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 039 142 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F04D 29/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 040 547 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 29.09.2004	(51) H02J 7/10 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
(11) 1 038 547 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 039 148 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 040 574 (84) FI 23.03.2005	(51) H03H 11/26
(11) 1 038 583 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B03C 7/12 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 039 155 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 040 708 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 038 586 (84) FI 12.01.2005	(51) B05B 3/10	(11) 1 039 209 (84) FI 23.02.2005	(51) F16P 3/00	(11) 1 040 811 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61H 3/02 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 038 666 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 039 443 (84) FI 26.01.2005	(51) G10K 11/172	(11) 1 040 817 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 038 777 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65B 29/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 039 479 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G21F 9/30 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 040 916 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41C 1/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 038 797 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 039 492 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 13.09.2004	(51) H01G 9/155 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 041 006 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65B 19/28 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 038 843 (84) FI 02.02.2005	(51) C03B 9/32	(11) 1 039 553 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01L 31/18 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 041 052 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C03C 25/18 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 038 885 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 039 737 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H04N 1/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 041 075 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 499/00
(11) 1 038 916 (84) GR 15.03.2005	(51) C08L 1/02 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 039 970 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B02C 19/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 041 126 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 038 924 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C09B 67/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 040 054 (84) FI 09.03.2005	(51) B06D 81/34	(11) 1 041 163 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C22B 1/248 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 038 953 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C12N 9/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 040 158 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 041 260 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F02B 75/22 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 038 981 (84) FI 26.01.2005	(51) C22C 9/04	(11) 1 040 545 (84) FI 09.03.2005	(51) B65D 81/34	(11) 1 041 359 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 FR 27.05.2005	(51) G01B 21/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 039 013 (84) GB 01.09.2004	(51) D06F 39/12				

(11) 1 041 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G03C 1/498 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 042 463 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 043 415 (84) FI 19.01.2005	(51) C22C 29/08
(11) 1 041 474 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G01C 19/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 042 482 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 043 416 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 15.12.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 041 585 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H01B 9/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 042 590 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F01C 1/073 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 043 459 (84) FI 23.02.2005	(51) E05B 5/00
(11) 1 041 593 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H01H 33/66 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 042 678 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G01R 19/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 043 477 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) E21B 33/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 041 647 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FR 04.03.2005	(51) H01L 31/048 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 042 787 (84) FI 02.03.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 043 510 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16C 29/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 041 913 (84) FI 05.01.2005	(51) A47K 3/16	(11) 1 042 788 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) H01L 21/00 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 043 531 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) F16L 3/11 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 041 935 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 18/08	(11) 1 042 865 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H03F 3/217 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 043 645 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G05D 16/20 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 041 980 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/33	(11) 1 042 922 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 043 821 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) H02B 1/32 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 042 024 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 15/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 042 965 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A23L 3/015 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 044 016 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 38/28
(11) 1 042 187 (84) FI 05.01.2005	(51) B65D 51/28	(11) 1 042 997 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 044 067 (84) DK 01.12.2004	(51) B01J 23/58
(11) 1 042 188 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 043 081 (84) FI 02.03.2005	(51) B08B 3/04	(11) 1 044 076 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 042 198 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65G 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 043 137 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 35/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 044 083 (84) ES 06.03.2005	(51) B25H 3/02 (84) DK 24.02.2005
(11) 1 042 215 (84) FI 30.03.2005	(51) B67D 1/08	(11) 1 043 182 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 044 137 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 IE 06.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 042 276 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 043 229 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 11/28	(11) 1 044 190 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 223/20
(11) 1 042 279 (84) FI 02.03.2005	(51) C07C 275/42	(11) 1 043 236 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 044 193 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 249/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 042 316 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 043 319 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 277/68	(11) 1 044 332 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F04C 11/00 (84) GR 22.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 042 383 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08G 18/08 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 043 352 (84) FI 23.03.2005	(51) C08G 63/695	(11) 1 044 356 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01L 1/10 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 042 422 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C09J 201/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 043 369 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 044 405 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 05.10.2004	(51) G06F 7/72 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 042 440 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005			(11) 1 044 594 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 03.02.2005

(11) 1 044 600 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01G 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 045 300 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 046 374 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 044 659 (84) GR 08.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 045 404 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) H01F 27/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 046 376 (84) IE 10.11.2004	(51) A61B 17/86
(11) 1 044 681 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 9/26	(11) 1 045 492 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) H01R 33/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 046 480 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B27B 7/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 044 710 (84) FI 09.02.2005	(51) A63H 33/04	(11) 1 045 695 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A61K 31/557 (84) GR 24.06.2004 CY 13.11.2004	(11) 1 046 519 (84) FI 09.02.2005	(51) B60F 1/00
(11) 1 044 735 (84) FI 02.02.2005	(51) B21B 1/46	(11) 1 045 700 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 046 547 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 21/02
(11) 1 044 752 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23K 9/173 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 045 704 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A63B 23/025 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 046 585 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 55/10
(11) 1 044 809 (84) FI 09.03.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 045 722 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B29D 31/518 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 046 613 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 31/00
(11) 1 044 909 (84) FI 09.03.2005	(51) B65H 5/38	(11) 1 045 756 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B62H 3/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 046 620 (84) FI 12.01.2005	(51) C03C 27/04
(11) 1 044 966 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C07C 323/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 045 789 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C07C 271/56	(11) 1 046 744 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) D21C 5/02 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 044 998 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08G 18/75 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 045 832 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/86 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 046 791 (84) GB 24.06.2004	(51) F01L 1/18
(11) 1 045 040 (84) FI 12.01.2005	(51) C22C 1/02	(11) 1 045 832 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 59/46	(11) 1 046 828 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 35/077
(11) 1 045 066 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) D21F 7/08 (84) CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 045 922 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F02M 59/46	(11) 1 046 832 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) F16F 1/387 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 045 080 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E04B 2/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 045 976 (84) GB 18.08.2004	(51) G06F 17/21 (84) LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 046 867 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F24H 1/10 (84) MC 30.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 14.04.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 045 087 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) E04G 5/04 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 046 114 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) G08B 17/10 (84) CY 07.10.2004	(11) 1 046 872 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 43/00
(11) 1 045 089 (84) FI 09.02.2005	(51) E04G 23/02	(11) 1 045 976 (84) GB 18.08.2004	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 046 920 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G01R 19/165 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 045 098 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 046 147 (84) MC 31.10.2004	(51) G08B 17/10 (84) CY 07.10.2004	(11) 1 046 927 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01S 13/87 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004
(11) 1 045 111 (84) FI 30.03.2005	(51) E06B 9/58	(11) 1 046 154 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) G08B 17/10 (84) CY 07.10.2004	(11) 1 046 949 (84) FI 12.01.2005	(51) G03B 37/04
(11) 1 045 140 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F03D 11/02 (84) GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 046 179 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H01J 1/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 047 159 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H01R 13/703 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 045 186 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F16L 33/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 046 257 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 047 240 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 045 215 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F25J 3/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 046 259 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 047 362 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 7/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005

(11) 1 047 375 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 048 195 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A01B 73/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 048 786 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E01C 19/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 047 376 (84) CY 23.05.2001 LU 16.12.2001	(51) A61K 7/13 (84) MC 16.12.2001 FI 04.12.2004	(11) 1 048 198 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A01D 34/86 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 048 792 (84) FI 19.01.2005	(51) E02F 9/28
(11) 1 047 377 (84) CY 27.06.2001 LU 18.12.2001 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 18.12.2001 PT 20.06.2005	(11) 1 048 201 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A01F 15/07 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 048 832 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 047 378 (84) CY 14.11.2001 LU 21.12.2003 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.12.2003 PT 21.06.2005	(11) 1 048 202 (84) FI 02.02.2005	(51) A01F 15/07	(11) 1 048 890 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16M 11/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 047 379 (84) CY 10.10.2001 LU 21.12.2001 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 21.12.2001 PT 21.06.2005	(11) 1 048 203 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 048 909 (84) FI 19.01.2005	(51) F25B 43/00
(11) 1 047 387 (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 08.12.2004	(11) 1 048 257 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A47K 10/38 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 049 309 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 047 388 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 048 258 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A47L 5/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 049 371 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 047 482 (84) FI 23.02.2005	(51) B01D 3/20	(11) 1 048 323 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 049 421 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 047 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B21J 5/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 048 363 (84) FI 30.03.2005	(51) B07C 5/342	(11) 1 049 423 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/14
(11) 1 047 520 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 3/06 (84) FI 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 16.09.2004	(11) 1 048 367 (84) FI 23.03.2005	(51) B21B 1/18	(11) 1 049 444 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 27.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 27.07.2004
(11) 1 047 535 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B29B 7/82 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 048 384 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B23D 21/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 049 448 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/16
(11) 1 047 674 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 213/50	(11) 1 048 386 (84) GB 25.08.2004	(51) B23D 79/04	(11) 1 049 524 (84) ES 15.11.2004	(51) A63H 27/08 (84) GB 04.08.2004
(11) 1 047 678 (84) SE 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07D 257/04 (84) AT 08.09.2004	(11) 1 048 389 (84) FI 16.02.2005	(51) B23K 20/12	(11) 1 049 588 (84) FI 19.01.2005	(51) B42D 15/10
(11) 1 047 709 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07K 5/08 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 048 390 (84) FI 16.03.2005	(51) B23K 20/12	(11) 1 049 628 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 047 769 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) C12N 9/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 048 419 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B26F 1/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 049 664 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 275/24
(11) 1 047 777 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 048 472 (84) FI 02.02.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 049 845 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E05B 55/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 047 831 (84) FI 02.03.2005	(51) D21F 3/08	(11) 1 048 602 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B66B 5/20 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 049 961 (84) FI 16.02.2005	(51) G03G 15/08
(11) 1 047 902 (84) FI 12.01.2005	(51) F16P 1/06	(11) 1 048 623 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C03B 37/012 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 050 021 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004	(51) G07B 11/03 (84) ES 11.10.2004 FR 24.06.2005
(11) 1 047 939 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/52 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 048 655 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 215/54 (84) AT 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 050 126 (84) GB 18.08.2004	(51) H04J 3/06
(11) 1 048 175 (84) FI 09.03.2005	(51) H04N 13/02	(11) 1 048 751 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 050 190 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04R 7/06 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
				(11) 1 050 214 (84) DK 13.01.2005	(51) A23G 1/18
				(11) 1 050 215 (84) DK 13.01.2005	(51) A23G 1/18
				(11) 1 050 216 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A23G 3/20 (84) GR 13.01.2005
				(11) 1 050 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004

(11) 1 050 244 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 050 637 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E04B 2/74 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 051 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 050 251 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A47C 23/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 050 641 (84) ES 06.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 25.08.2004	(11) 1 051 330 (84) SE 30.04.2004 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 FR 31.12.2004	(51) B65D 1/16 (84) AT 29.04.2004 CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GB 29.04.2004
(11) 1 050 256 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A47J 27/62 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 050 642 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 051 338 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 75/00
(11) 1 050 260 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47J 37/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 050 695 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) F16F 1/44 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 051 348 (84) FI 16.03.2005	(51) B66F 3/00
(11) 1 050 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B22D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 050 714 (84) AT 18.12.2002 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 PT 18.03.2003 LU 27.04.2003 MC 30.04.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F23N 1/02 (84) GB 18.12.2002 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003 CY 27.04.2003 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 FR 31.12.2004	(11) 1 051 371 (84) ES 12.12.2004	(51) C04B 37/00 (84) GB 01.09.2004
(11) 1 050 376 (84) FI 09.03.2005	(51) B24D 7/16	(11) 1 050 734 (84) FI 09.03.2005	(51) F28F 3/02	(11) 1 051 417 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 451/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 050 395 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004	(51) B29C 59/16 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 050 895 (84) FI 09.03.2005	(51) H01H 50/02	(11) 1 051 433 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 050 432 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60Q 1/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 050 948 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) H02K 3/52 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 051 478 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11D 17/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 050 436 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 050 995 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 051 544 (84) GB 03.08.2004	(51) C25D 5/00
(11) 1 050 437 (84) FI 30.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 051 014 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/725	(11) 1 051 603 (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) DK 22.12.2004
(11) 1 050 480 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 051 059 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H05B 3/42 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 051 631 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 29/02
(11) 1 050 492 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B65G 17/08 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 051 071 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H05B 3/42 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 051 697 (84) FI 05.01.2005	(51) G09B 23/28
(11) 1 050 494 (84) DK 24.02.2005	(51) B65G 47/08	(11) 1 051 083 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01N 27/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 051 781 (84) FI 23.03.2005	(51) H01S 3/08
(11) 1 050 497 (84) GR 06.01.2005	(51) B65G 65/23 (84) IE 06.10.2004	(11) 1 051 106 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A23L 1/176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 051 798 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02M 7/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 050 545 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) C08C 19/42 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 051 130 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A01N 27/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 051 819 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04L 5/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 050 555 (84) FI 16.03.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 051 133 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A23L 1/176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 051 904 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 63/04
(11) 1 050 564 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 163/02	(11) 1 051 197 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61B 5/024 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 051 917 (84) FI 16.02.2005	(51) A23L 1/212
(11) 1 050 576 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) C11D 1/722 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 051 197 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 051 976 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/663
(11) 1 050 605 (84) GR 27.01.2005	(51) C23G 1/08 (84) DK 27.01.2005	(11) 1 051 197 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 051 997 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A62C 3/07 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
			(51) A61L 2/08 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 052 005 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
				(11) 1 052 096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B41F 35/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005

(11) 1 052 224 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C01G 23/047 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 053 088 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 GB 21.08.2004	(51) B28C 7/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 054 008 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 311/40 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 052 229 (84) FI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C03B 7/11 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 053 100 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 054 017 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C07K 5/065 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 052 264 (84) FI 23.03.2005	(51) C07H 19/04	(11) 1 053 101 (84) FI 23.03.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 054 053 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C11B 9/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 052 296 (84) IE 15.12.2004	(51) C21D 9/42	(11) 1 053 118 (84) GB 25.08.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 054 079 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 GB 06.08.2004	(51) C23G 3/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 BE 06.05.2004
(11) 1 052 314 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 LU 28.04.2004	(51) D01H 1/16 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 FR 04.03.2005	(11) 1 053 365 (84) SE 29.12.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) D06C 21/00 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 054 100 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) D21F 11/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 052 316 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D02G 3/44 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 053 426 (84) FI 02.02.2005	(51) F16K 31/02	(11) 1 054 118 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) E04F 19/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 052 408 (84) FI 16.03.2005	(51) F04B 53/16	(11) 1 053 437 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F25B 21/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 054 183 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16F 7/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 052 462 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 053 543 (84) FI 02.02.2005	(51) G10K 11/168	(11) 1 054 184 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16F 9/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 052 514 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) G01P 1/07 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 053 592 (84) SE 22.12.2004	(51) H03H 3/08 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 054 214 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F23N 5/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 052 672 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01J 27/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 053 664 (84) FI 23.03.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 054 222 (84) FI 19.01.2005	(51) F25D 31/00
(11) 1 052 891 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 053 696 (84) FI 02.02.2005	(51) A45F 5/10	(11) 1 054 261 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G01R 31/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 052 937 (84) FR 11.03.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 053 765 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A62B 33/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 054 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 5/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 052 942 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 053 774 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 054 528 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 053 008 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 38/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 053 873 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 054 659 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 053 009 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 38/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 053 920 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60S 1/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 054 670 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/44
(11) 1 053 082 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B26B 21/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 053 927 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) B62D 5/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 054 767 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 053 083 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B26D 7/26 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 053 943 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65B 25/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 054 927 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
		(11) 1 053 979 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C03B 19/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 055 125 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004

(11) 1 055 203 (84) SE 11.11.2004 ES 22.11.2004	(51) G07C 9/00 (84) AT 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 055 849 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 057 017 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01N 33/18 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 055 388 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 055 854 (84) SE 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16K 31/06 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 057 094 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 055 406 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 055 893 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 057 293 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 055 428 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 056 155 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) H01Q 21/28 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 057 392 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A01B 49/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 055 459 (84) FI 12.01.2005	(51) B02C 18/22	(11) 1 056 334 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) A01H 1/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 057 439 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004 DK 06.08.2004 IE 17.05.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 LU 17.05.2004 GB 06.08.2004
(11) 1 055 485 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 05.05.2004	(51) B23Q 39/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 LU 05.05.2004 GB 24.06.2004	(11) 1 056 403 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 057 494 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61M 16/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 055 493 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B26D 7/26 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 056 416 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 057 497 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 1/39
(11) 1 055 498 (84) FI 12.01.2005	(51) B28D 1/08	(11) 1 056 418 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 057 514 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 46/24
(11) 1 055 552 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B60N 2/46 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 056 440 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 057 549 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 5/04
(11) 1 055 555 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B60P 3/22 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 056 499 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 057 601 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B28B 3/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 055 620 (84) GR 03.02.2005	(51) B65H 3/42 (84) IE 03.11.2004	(11) 1 056 622 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 057 652 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B41J 29/393 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 055 692 (84) FI 23.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 056 642 (84) FI 04.12.2004	(51) B64D 11/00	(11) 1 057 672 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60J 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 055 702 (84) FI 26.01.2005	(51) C08K 3/22	(11) 1 056 711 (84) SE 17.01.2005	(51) C07C 67/62 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 057 673 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 10/00
(11) 1 055 711 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C09D 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 056 783 (84) GB 28.07.2004	(51) C08F 2/24	(11) 1 057 698 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 055 751 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) D01G 19/26 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 056 807 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 51/06	(11) 1 057 775 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B66C 1/62 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 055 776 (84) FI 02.02.2005	(51) E01B 3/40	(11) 1 056 860 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/13	(11) 1 057 790 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C03B 9/447 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 055 779 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01C 19/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 056 864 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C12N 15/29 (84) CH 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 057 814 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 209/90
(11) 1 055 785 (84) FI 02.03.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 056 977 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F24F 6/04 (84) ES 28.02.2005	(11) 1 057 838 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 12/04
(11) 1 055 790 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 65/10	(11) 1 056 985 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) G01B 7/16 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 057 856 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004

(11) 1 057 873 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 059 082 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 059 589 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 13/28
(11) 1 057 961 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 1/70	(11) 1 059 093 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 059 594 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06F 17/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 058 026 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 059 134 (84) FI 26.01.2005	(51) B22F 9/22	(11) 1 059 720 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H02G 9/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 058 047 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) F21S 10/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 059 160 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 059 808 (84) FI 02.03.2005	(51) H04N 5/445
(11) 1 058 075 (84) FI 30.03.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 059 185 (84) FI 09.03.2005	(51) B60K 15/077	(11) 1 059 852 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A23L 2/40 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 058 121 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G01R 31/3185 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 059 191 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 059 908 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 058 168 (84) DK 10.02.2005	(51) G05B 13/02 (84) IE 10.11.2004	(11) 1 059 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 059 951 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 058 532 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 059 210 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 059 956 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 058 558 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/39	(11) 1 059 230 (84) FI 16.03.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 059 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01D 35/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 058 645 (84) FI 06.10.2004	(51) B63B 39/06 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 059 256 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 060 008 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01J 2/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 058 701 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 23.02.2004 FR 07.01.2005	(51) C08G 18/42 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 23.02.2004 GB 02.04.2004	(11) 1 059 277 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07C 6/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 060 174 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 058 750 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 03.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) GR 23.09.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 059 318 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 18/18	(11) 1 060 310 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) E03F 1/00 (84) ES 14.02.2005
(11) 1 058 786 (84) ES 15.11.2004	(51) F02N 15/04 (84) GB 04.08.2004	(11) 1 059 387 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E01F 13/04 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 060 312 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E04B 2/54 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 058 886 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 11/34	(11) 1 059 389 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 060 337 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 15/30 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 058 985 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 059 395 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) E04D 3/40 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 060 552 (84) FR 30.11.2004	(51) H02H 9/00
(11) 1 059 023 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) A01F 12/26 (84) FI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 059 450 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 08.06.2004 GB 08.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 060 562 (84) FI 09.02.2005	(51) H03H 9/02
(11) 1 059 030 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 30.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A01M 7/00 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 059 451 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 08.06.2004 GB 08.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 060 606 (84) FI 16.02.2005	(51) H04M 1/05
(11) 1 059 031 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A01M 23/00 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 059 451 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 08.06.2004 GB 08.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 060 654 (84) FI 04.02.2004 GB 14.06.2004	(51) A01G 7/04 (84) DE 05.05.2004
(11) 1 059 071 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004			(11) 1 060 655 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A01G 9/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005

(11) 1 060 661 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 11/00	(11) 1 061 313 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F24H 9/14 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 062 182 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C02F 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 060 716 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/36 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 061 319 (84) GB 16.06.2004	(51) F28F 1/42	(11) 1 062 192 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07C 1/30 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 060 718 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61F 5/03 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 061 322 (84) FI 02.02.2005	(51) F28F 9/18	(11) 1 062 200 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07C 253/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 060 759 (84) DE 01.07.2004 GB 30.06.2004	(51) A61M 25/10 (84) IE 14.06.2004	(11) 1 061 723 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04M 3/523 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 062 230 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07K 1/107 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 060 805 (84) FI 09.03.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 061 730 (84) FI 19.01.2005	(51) H04N 1/12	(11) 1 062 423 (84) GB 11.08.2004	(51) F02M 61/18
(11) 1 060 813 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B21J 15/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 061 817 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A23L 1/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 062 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G05B 19/418 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 060 817 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B22D 21/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 061 829 (84) FI 16.03.2005	(51) A46B 9/04	(11) 1 062 718 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H02K 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 060 829 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 061 876 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 062 741 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 060 861 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 061 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 062 746 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04B 7/04 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 060 880 (84) GB 06.05.2004	(51) B41F 13/03 (84) FR 22.04.2005	(11) 1 061 888 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 062 796 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 060 932 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60K 5/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 061 901 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 062 874 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 060 989 (84) CH 30.06.2004 DE 01.01.2005	(51) B65B 19/24 (84) LI 30.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 061 950 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/385	(11) 1 062 908 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61B 5/0408 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 061 012 (84) SE 10.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65F 9/00 (84) CY 09.06.2004 LU 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 061 964 (84) FI 16.02.2005	(51) A61L 15/46	(11) 1 062 909 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 DE 30.01.2004 GB 15.06.2004	(51) A61B 5/04 (84) AT 29.10.2003 GR 29.01.2004 BE 29.10.2003
(11) 1 061 139 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 061 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61L 15/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 062 959 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 061 165 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) D03D 27/08 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 061 990 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 37/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 062 963 (84) GB 04.08.2004	(51) A61M 16/04
(11) 1 061 209 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) E05B 15/10 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 061 992 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61M 39/28 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 062 966 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 061 270 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16B 2/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 061 996 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 061 274 (84) FI 30.03.2005	(51) F16B 19/00	(11) 1 061 996 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 061 283 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16F 9/04 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 062 032 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) B01J 13/04 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 FR 18.03.2005	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 061 293 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) F16J 3/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 062 074 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B24C 11/00 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/05

(11) 1 062 995 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 063 361 (84) FI 09.03.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 064 907 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 063 009 (84) FI 16.03.2005	(51) B01J 19/32	(11) 1 063 369 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E04H 1/04 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 064 931 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 063 029 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 063 386 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 064 950 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 47/24 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 063 033 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B21K 1/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 063 406 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) F02D 9/10 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 064 981 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B01D 53/56 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 063 057 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B24B 53/053 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 063 418 (84) ES 21.03.2004	(51) F02M 47/02 (84) GB 20.06.2004	(11) 1 064 982 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B01D 53/64 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 063 069 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B28D 1/02 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 063 453 (84) FI 26.01.2005	(51) F16H 63/48	(11) 1 065 019 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B22D 17/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 063 110 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 063 477 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F24D 3/10 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 065 054 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B41F 17/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 063 121 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60P 1/64 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 063 665 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H01H 71/08 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 065 108 (84) ES 01.08.2004	(51) B60R 19/18 (84) GB 21.07.2004
(11) 1 063 141 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B60P 1/64 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 063 671 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H01J 5/60 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 065 121 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B61C 17/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 063 152 (84) GR 01.03.2005	(51) B62D 49/08 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 063 935 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 065 127 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 063 156 (84) FI 26.01.2005	(51) B62J 9/00	(11) 1 064 021 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 38/55 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 065 128 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 063 164 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B61D 47/00 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 064 041 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 065 142 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 25.08.2004	(51) B65B 9/20 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 063 194 (84) FI 23.02.2005	(51) B62D 49/08 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 064 052 (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 7/00 (84) DK 22.12.2004	(11) 1 065 145 (84) DK 03.02.2005	(51) B65B 61/18
(11) 1 063 266 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B66C 13/46	(11) 1 064 267 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 065 174 (84) FI 30.03.2005	(51) C03B 37/012
(11) 1 063 283 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 4/06 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 064 270 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 14/18 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 065 199 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 303/44
(11) 1 063 310 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 064 305 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 231/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C08G 12/00 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 063 349 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C22C 9/02 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 064 447 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07K 14/18 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 065 229 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08G 18/67 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 063 350 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 IE 14.06.2004	(51) D21F 7/08 (84) CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 064 533 (84) DK 01.12.2004	(51) E05F 3/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004		
	(51) D21F 11/00 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.06.2004 LU 12.06.2004 GB 24.06.2004	(11) 1 064 723 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01N 21/35		
		(11) 1 064 876 (84) FI 23.03.2005	(51) H03H 2/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004		
			(51) A47K 10/38		

(11) 1 065 232 (84) GR 24.12.2003 SE 06.05.2004 FI 05.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(51) C08G 69/48 (84) IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 LU 05.05.2004 GB 05.05.2004	(11) 1 066 146 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 44/04	(11) 1 066 938 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B29B 9/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 065 288 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C22C 5/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 066 197 (84) FI 02.03.2005	(51) B65B 13/20	(11) 1 066 939 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B29B 9/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 065 308 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.06.2004 IE 23.06.2004	(51) D06B 1/08 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 23.06.2004 GB 23.06.2004	(11) 1 066 264 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C07D 233/60 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 066 956 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B32B 3/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 065 317 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) E01D 19/14 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 066 274 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 067 019 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B60R 1/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 065 333 (84) FI 19.01.2005	(51) E04H 17/10	(11) 1 066 627 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 067 020 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 065 387 (84) FI 12.01.2005	(51) F15B 13/00	(11) 1 066 746 (84) DK 22.12.2004	(51) A01F 12/24	(11) 1 067 033 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60T 15/52 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 065 388 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) F15B 15/28 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 066 773 (84) IE 07.01.2004 MC 31.05.2004 GR 03.12.2004 LU 19.05.2004 DK 01.06.2004	(51) A47B 88/14 (84) SE 20.05.2004 FI 19.05.2004 PT 19.11.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 067 079 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(51) B65H 75/44 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DE 29.04.2004 LU 06.07.2004 GB 06.07.2004
(11) 1 065 418 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) F16K 31/08 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 066 781 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A47F 7/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 067 161 (84) GB 07.07.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 065 432 (84) FI 16.03.2005	(51) F17C 13/02	(11) 1 066 791 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 067 174 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 065 509 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) G01R 29/10 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 066 801 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 067 176 (84) FI 23.03.2005	(51) C11D 3/386
(11) 1 065 521 (84) FI 09.03.2005	(51) G01S 17/02	(11) 1 066 810 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 067 204 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C21D 9/573 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 065 673 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H01B 7/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 066 814 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 067 233 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 065 747 (84) FI 30.03.2005	(51) H01Q 1/32	(11) 1 066 820 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 067 256 (84) FI 22.12.2004	(51) E04H 15/26 (84) IE 22.12.2004
(11) 1 065 791 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H04B 1/38 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 066 822 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/075 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 067 260 (84) FI 09.03.2005	(51) E05B 49/00
(11) 1 065 994 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 066 835 (84) FI 08.10.2003 LI 08.10.2003 LU 04.07.2004 GB 04.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 08.10.2003 SE 05.07.2004 IE 05.07.2004	(11) 1 067 272 (84) FI 19.01.2005	(51) E21C 35/20
(11) 1 066 025 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 066 853 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 39/22 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 067 276 (84) FI 09.02.2005	(51) F01M 13/04
(11) 1 066 088 (84) FI 09.02.2005	(51) A63B 21/002	(11) 1 066 898 (84) FI 09.03.2005	(51) B22D 11/20	(11) 1 067 308 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16F 9/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 066 118 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) B05B 7/00 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 066 931 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 DE 11.12.2003 IE 10.06.2004	(51) B26D 1/26 (84) SE 10.12.2003 LI 10.09.2003 GR 10.12.2003 DK 10.12.2003 LU 10.06.2004 GB 10.06.2004	(11) 1 067 334 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F23D 14/06 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 066 121 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B07B 1/46 (84) AT 17.11.2004			(11) 1 067 346 (84) FI 02.03.2005	(51) F25J 3/08
				(11) 1 067 623 (84) GB 30.06.2004	(51) H01Q 1/08

(11) 1 067 672 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) H03B 5/18 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 068 922 (84) FI 16.02.2005	(51) B23H 11/00	(11) 1 069 308 (84) FI 26.01.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 067 851 (84) ES 09.03.2004 CH 31.03.2004 GB 26.03.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 26.03.2004 LI 31.03.2004 FR 30.11.2004	(11) 1 068 927 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B24B 19/18 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 069 310 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F02N 11/04 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 068 232 (84) FI 23.03.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 068 969 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B60J 1/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 069 376 (84) FI 09.02.2005	(51) F23J 7/00
(11) 1 068 243 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08F 4/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 068 973 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B60J 9/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 069 382 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F24F 13/062 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 068 396 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) E01B 9/62 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 069 016 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 GB 28.04.2004	(51) B60T 13/68 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 FR 11.03.2005	(11) 1 069 453 (84) GB 15.09.2004	(51) G02B 27/14
(11) 1 068 402 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) E02D 3/054 (84) IE 29.09.2004	(11) 1 069 023 (84) FI 26.01.2005	(51) B62D 1/06	(11) 1 069 486 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) G05B 13/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 068 602 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G08B 21/00 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 069 038 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 069 703 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 068 619 (84) FI 16.02.2005	(51) G11C 7/00	(11) 1 069 055 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65D 75/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 069 704 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 068 686 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04B 10/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 069 064 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B65H 59/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 069 747 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H04L 29/14 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 068 783 (84) GB 11.08.2004	(51) A01C 15/00	(11) 1 069 078 (84) IE 20.10.2004	(51) C02F 1/42	(11) 1 069 812 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H05K 5/02 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 068 795 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A01G 17/14 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 069 084 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) C07D 277/22 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 069 864 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 068 823 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A47F 7/28 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 069 078 (84) IE 20.10.2004	(51) C07D 333/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 069 874 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/28
(11) 1 068 843 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 069 118 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 333/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 069 877 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 068 851 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 069 123 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08K 9/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 069 888 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 068 852 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 069 159 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11B 9/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 070 030 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C05F 9/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 068 864 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 069 176 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C23C 18/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 070 067 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 487/06
(11) 1 068 865 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 069 209 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F02B 63/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 070 220 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 068 903 (84) IE 15.09.2004	(51) B01L 9/04 (84) GB 15.09.2004	(11) 1 069 294 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F02M 35/104 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 070 256 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) G01N 33/552 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 068 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B05D 3/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 069 306 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F02M 35/104 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 070 223 (84) FI 16.02.2005	(51) F26B 17/10
(11) 1 068 918 (84) GR 20.01.2005	(51) B23B 31/22 (84) IE 20.10.2004				

(11) 1 070 456 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 LU 14.07.2004	(51) A22C 21/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 070 905 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16L 55/28 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 072 024 (84) ES 22.09.2003 DE 12.09.2003	(51) G07F 7/10 (84) GB 11.06.2003 FR 30.11.2004
(11) 1 070 460 (84) FI 12.01.2005	(51) A45D 33/18	(11) 1 070 994 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G03G 15/16 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 072 084 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 08.04.2004	(51) H02K 21/18 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 LU 08.04.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 070 484 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61C 7/14 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 071 110 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01J 9/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 072 092 (84) FI 02.02.2005	(51) H03K 4/92
(11) 1 070 505 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 071 162 (84) GB 26.08.2004	(51) H01R 9/24	(11) 1 072 190 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01K 87/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 070 506 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 071 177 (84) GB 06.08.2004	(51) H01R 43/20	(11) 1 072 191 (84) FI 09.03.2005	(51) A01K 89/0155
(11) 1 070 538 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B01J 20/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 071 309 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04R 5/033 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 072 193 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A21C 11/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 070 559 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 11/128	(11) 1 071 376 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 12.08.2004	(11) 1 072 196 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A23G 9/02 (84) AT 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 070 638 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) B60R 9/10 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 071 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 072 234 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/08
(11) 1 070 670 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 071 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 072 235 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 11.07.2004 GB 11.07.2004	(51) A61F 2/34 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 12.07.2004
(11) 1 070 701 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 69/38 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 071 500 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 15/08	(11) 1 072 237 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 070 722 (84) AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 11.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 071 529 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B22D 11/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 072 250 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 070 730 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 220/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 071 541 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 072 288 (84) FI 02.02.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 070 732 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 071 620 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 072 315 (84) FI 19.01.2005	(51) B03C 1/00
(11) 1 070 757 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 071 642 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 15/08	(11) 1 072 352 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 070 812 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) E05B 17/20 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 071 724 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) B01D 15/08	(11) 1 072 358 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 070 826 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 071 726 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 072 391 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B23K 35/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 070 834 (84) FI 30.03.2005	(51) F01M 11/00	(11) 1 071 726 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 5/42	(11) 1 072 402 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 070 859 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) F16B 7/18 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 072 014 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) LI 15.09.2004	(11) 1 072 428 (84) LU 20.07.2004	(51) B29C 65/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 070 871 (84) FI 09.02.2005	(51) F16D 63/00	(11) 1 072 014 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 072 432 (84) FI 26.01.2005	(51) B41M 5/00 (84) GB 20.07.2004

(11) 1 072 537 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 90/66	(11) 1 072 826 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) F16H 63/32 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 073 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 072 577 (84) FI 09.03.2005	(51) C07C 29/132	(11) 1 072 830 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 074 058 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H01P 1/205 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 072 579 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 26.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C07C 51/15 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.07.2004 GB 06.08.2004	(11) 1 072 833 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16K 47/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 074 106 (84) FI 12.01.2005	(51) H04J 3/16
(11) 1 072 583 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07C 217/60 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 072 898 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 15.12.2004	(51) G01R 33/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 074 119 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H04L 12/407 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 072 613 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08C 19/44 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 072 994 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 GB 21.07.2004	(51) G06F 19/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 20.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 1 074 126 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 072 634 (84) FI 16.03.2005	(51) C08J 5/24	(11) 1 073 118 (84) GB 02.09.2004	(51) H01L 23/525 (84) IE 26.07.2004	(11) 1 074 196 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 20.07.2004	(51) A44B 19/38 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 072 641 (84) SE 03.06.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 25.07.2004	(51) C08K 7/26 (84) GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 073 148 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 074 199 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 20.07.2004	(51) A44C 17/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004
(11) 1 072 657 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 LU 19.07.2004 GB 19.07.2004	(51) C09D 103/06 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 SE 20.07.2004 FI 19.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 073 155 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H01R 13/422 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 074 221 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 27.07.2004
(11) 1 072 658 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C09D 133/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 073 174 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02H 5/04 (84) ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 074 226 (84) FI 09.03.2005	(51) A61C 17/06
(11) 1 072 659 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 073 192 (84) FI 12.01.2005	(51) H02P 7/622	(11) 1 074 230 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 072 725 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 073 216 (84) FI 05.01.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 074 237 (84) FI 02.02.2005	(51) A61G 5/04
(11) 1 072 735 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) E04F 21/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 073 257 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) H04N 1/32 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 074 324 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B23D 15/06 (84) FI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 072 738 (84) FI 16.03.2005	(51) E04H 17/16	(11) 1 073 337 (84) FI 23.02.2005	(51) A01N 65/00	(11) 1 074 337 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 25.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B23Q 11/08 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 GB 25.07.2004
(11) 1 072 742 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.07.2004 FR 03.06.2005	(11) 1 073 377 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 17/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 074 338 (84) IE 26.03.2003 CY 19.07.2003 LU 19.07.2004 CH 31.07.2004 PT 19.01.2005 DK 02.08.2004	(51) B23Q 37/00 (84) GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 FI 19.07.2004 LI 31.07.2004 GB 19.07.2004
(11) 1 072 749 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) E05F 15/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 073 440 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 209/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 074 341 (84) FI 16.03.2005	(51) B24B 23/02
(11) 1 072 761 (84) FI 16.03.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 073 469 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 47/18 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 074 351 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B25F 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 072 762 (84) FI 23.03.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 073 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 074 796 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	
(11) 1 072 796 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F04C 18/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 073 770 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005		

(11) 1 074 401 (84) FI 09.02.2005	(51) B42F 9/00	(11) 1 074 635 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 DK 15.01.2004 LU 14.07.2004	(51) C22B 11/00 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 ES 26.01.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 075 467 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 231/38
(11) 1 074 403 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B60C 5/14 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 074 636 (84) FI 23.03.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 075 474 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07D 405/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 074 410 (84) ES 17.08.2004 GB 06.08.2004	(51) B60J 1/20 (84) DE 07.08.2004	(11) 1 074 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 26.06.2004	(51) D01H 13/16 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 075 525 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/54 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 074 473 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 IE 05.08.2004	(51) B65B 27/06 (84) FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 074 691 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) E06B 9/78 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 075 615 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16K 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 074 479 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 074 704 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 02.08.2004	(51) F01N 3/28 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 1 075 636 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004	(51) F26B 3/347 (84) BE 14.04.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 074 493 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 06.08.2004	(51) B65G 69/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 074 709 (84) GB 04.08.2004	(51) F02D 9/02	(11) 1 075 782 (84) FI 30.03.2005	(51) H05K 9/00
(11) 1 074 500 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B65H 45/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 074 718 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F02D 41/14 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 075 806 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A46B 7/04 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 074 510 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 03.08.2004	(51) C01B 3/50 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 074 734 (84) ES 12.12.2004	(51) F04B 1/14 (84) GB 01.09.2004	(11) 1 075 809 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A47B 91/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 074 528 (84) FI 12.01.2005	(51) C04B 24/22	(11) 1 074 749 (84) ES 25.07.2004	(51) F15B 13/00 (84) GB 04.08.2004	(11) 1 075 831 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61J 7/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 074 549 (84) FI 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 27.07.2004	(51) C07D 403/04 (84) GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 1 074 758 (84) GB 28.07.2004	(51) F16D 69/04	(11) 1 075 850 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 074 568 (84) CY 31.07.2003 SE 01.08.2004 FI 31.07.2004 LI 31.07.2004 PT 31.01.2005 IE 02.08.2004	(51) C08G 18/36 (84) MC 31.07.2003 LU 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DK 02.08.2004	(11) 1 074 760 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16F 9/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 075 854 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61N 5/067 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 074 578 (84) GB 01.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) FR 11.02.2005	(11) 1 074 795 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F24D 19/10 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 075 864 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 19/04
(11) 1 074 587 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 SE 28.07.2004 FI 27.07.2004 IE 27.07.2004	(51) C09B 67/10 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 LU 27.07.2004 GB 27.07.2004	(11) 1 074 805 (84) FI 19.01.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 075 893 (84) FI 02.03.2005	(51) B23P 19/04
(11) 1 074 578 (84) GB 01.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) FR 11.02.2005	(11) 1 074 851 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) G01R 31/36 (84) DK 27.01.2005	(11) 1 075 918 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 10.08.2004	(51) B29B 9/14 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 074 587 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 SE 28.07.2004 FI 27.07.2004 IE 27.07.2004	(51) C09B 67/10 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 LU 27.07.2004 GB 27.07.2004	(11) 1 074 805 (84) FI 19.01.2005	(51) H02K 1/14 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 075 927 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 074 614 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) C12N 7/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 075 199 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A47B 31/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 075 941 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 09.08.2004
(11) 1 074 628 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 075 225 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 075 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 074 628 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 075 237 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/64	(11) 1 075 964 (84) FI 09.03.2005	(51) B42D 15/04
(11) 1 074 628 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 075 294 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61M 15/08 (84) IE 29.09.2004		
(11) 1 074 628 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 075 416 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B63B 1/24 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004		

(11) 1 075 995 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B61L 23/22 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 076 574 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 5/315 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 077 357 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 FR 11.03.2005	(51) F27D 1/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 31.08.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 076 007 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(51) B65B 63/04 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 076 653 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 311/80 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 077 366 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) G01K 17/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 076 022 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B65G 51/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 076 806 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G01B 21/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 077 367 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01L 1/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 076 037 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C02F 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 076 826 (84) GB 01.09.2004	(51) G01P 15/08	(11) 1 077 410 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 11/00
(11) 1 076 039 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C02F 1/46 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 076 835 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 CH 31.05.2004 LU 04.05.2004 DE 01.12.2004	(51) G02B 5/18 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004 DK 21.07.2004 LI 31.05.2004 IE 04.05.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 077 522 (84) FI 02.02.2005	(51) H02K 7/116
(11) 1 076 076 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) C08K 5/46 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 CH 31.08.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 077 023 (84) CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 31.08.2004 IE 11.08.2004	(51) A01C 11/02 (84) LI 17.12.2003 SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 077 542 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 10/105
(11) 1 076 078 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 077 032 (84) FI 23.03.2005	(51) A22C 17/00	(11) 1 077 554 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04L 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 076 102 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) C21B 13/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 077 032 (84) FI 23.03.2005	(51) A22C 17/00	(11) 1 077 660 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 076 125 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 09.08.2004	(51) D05C 17/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 MC 31.08.2004 FR 01.04.2005	(11) 1 077 060 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61K 7/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 077 669 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 076 138 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 077 073 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61L 31/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 077 679 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 076 142 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 20.07.2004	(51) E05C 3/04 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 1 077 096 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B21J 15/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 077 698 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/36
(11) 1 076 169 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 25/028	(11) 1 077 100 (84) FI 23.02.2005	(51) B23C 5/10	(11) 1 077 768 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B01J 29/40 (84) LI 01.09.2004
(11) 1 076 196 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16K 35/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 077 128 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 CH 31.08.2004 GB 08.08.2004	(51) B32B 13/08 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 1 077 789 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 47/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 076 398 (84) GR 08.03.2005	(51) H02K 5/16 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 077 165 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60S 1/34 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 077 891 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07C 47/02
(11) 1 076 509 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 077 191 (84) ES 18.04.2004 GB 19.08.2004	(51) B65H 5/04 (84) DE 08.04.2004	(11) 1 077 918 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 233/05
(11) 1 076 554 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 077 250 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 1/94	(11) 1 077 926 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 239/26 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
		(11) 1 077 294 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E04B 1/76 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 078 343 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G08B 29/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
				(11) 1 078 591 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
				(11) 1 078 593 (84) FI 26.01.2005	(51) A47K 10/26

(11) 1 078 603 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61B 17/132 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 079 097 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GB 09.08.2004	(51) F02M 51/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 079 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 078 604 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 18/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 079 157 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 079 776 (84) SE 15.12.2004	(51) A61F 9/007 (84) GB 15.09.2004
(11) 1 078 608 (84) FI 09.03.2005	(51) A61C 13/30	(11) 1 079 161 (84) GR 15.03.2005	(51) F16K 47/02 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 079 865 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 49/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 078 622 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) A61G 5/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 LU 20.07.2004	(11) 1 079 166 (84) FI 01.09.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 079 915 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B01J 8/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 078 705 (84) FI 26.01.2005	(51) B23D 45/26	(11) 1 079 169 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 23.08.2004	(51) F16L 55/05 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 079 925 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B01J 20/20 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 078 707 (84) SE 11.05.2004	(51) B23K 11/25 (84) GB 23.08.2004	(11) 1 079 185 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004 GB 12.08.2004	(51) F24F 13/18 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 079 945 (84) FI 26.01.2005	(51) B09C 1/10
(11) 1 078 734 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 31/20 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 079 191 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F27B 7/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 080 028 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 078 735 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 079 200 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F42D 1/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 080 130 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08G 69/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 078 736 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 24.08.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 079 215 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01J 3/18 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 080 208 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/63
(11) 1 078 810 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B60N 2/30 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 079 339 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 080 462 (84) FI 02.02.2005	(51) G10L 11/00
(11) 1 078 841 (84) GR 15.03.2005	(51) B62B 9/14 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 079 349 (84) DK 21.07.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 IE 23.08.2004	(51) G08B 13/191 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 080 537 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H04B 1/16 (84) LI 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 078 865 (84) FI 23.02.2005	(51) B65D 73/00	(11) 1 079 391 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G11B 33/06 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 080 610 (84) FI 09.02.2005	(51) H05B 41/04
(11) 1 078 893 (84) FI 23.03.2005	(51) C03C 3/091	(11) 1 079 474 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 IE 09.08.2004	(51) H01R 13/64 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 080 623 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A01C 1/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 078 906 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C07C 29/76 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 079 528 (84) FI 12.01.2005	(51) H03M 1/38	(11) 1 080 631 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E01C 9/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 078 911 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 079 540 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 080 643 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) A23D 9/007 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 18.07.2004
(11) 1 078 924 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C07D 401/04 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 079 738 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 17/02	(11) 1 080 650 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A43B 7/36 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 078 964 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) C09D 167/06 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004			(11) 1 080 659 (84) GB 04.08.2004	(51) A45D 34/04
(11) 1 079 052 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) GR 01.03.2005			(11) 1 080 661 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 11.08.2004	(51) A45F 3/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004

(11) 1 080 688 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/145 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 081 236 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C21B 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 082 017 (84) FI 09.03.2005	(51) A21D 2/24
(11) 1 080 721 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 081 257 (84) FI 19.01.2005	(51) D01F 6/04	(11) 1 082 024 (84) FI 16.03.2005	(51) A23G 3/30
(11) 1 080 723 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/16	(11) 1 081 287 (84) FI 02.02.2005	(51) E01F 8/00	(11) 1 082 067 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/00
(11) 1 080 738 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61L 31/16 (84) AT 22.09.2004 CH 22.12.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 081 303 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E04B 2/88 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 082 073 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 080 751 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A63C 17/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 081 331 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E21F 1/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 082 099 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 080 759 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A63G 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 081 349 (84) ES 28.06.2004	(51) F01P 11/16 (84) GB 25.07.2004	(11) 1 082 246 (84) DE 01.01.2005	(51) B62D 1/18 (84) GB 30.06.2004
(11) 1 080 776 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 081 361 (84) FI 09.02.2005	(51) F02D 41/22	(11) 1 082 303 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 207/32
(11) 1 080 820 (84) FI 02.03.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 081 412 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16G 1/28 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 082 349 (84) ES 28.02.2005	(51) C08B 31/18 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 080 867 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B29C 47/52 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 081 415 (84) FI 05.01.2005	(51) F16H 61/26	(11) 1 082 368 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C08F 210/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 080 892 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 081 419 (84) GB 12.08.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 082 393 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/00
(11) 1 080 928 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 IE 31.08.2004	(51) B41J 13/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 081 432 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 14/22 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 082 436 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 080 949 (84) GR 22.03.2005	(51) B60C 11/12 (84) IE 22.12.2004	(11) 1 081 450 (84) AT 13.08.2003 LI 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 DK 13.11.2003 CY 29.08.2003 IE 29.08.2003 GB 29.08.2004	(51) F25J 3/02 (84) CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 BE 13.08.2003 PT 13.01.2004 LU 29.08.2003 MC 31.08.2003	(11) 1 082 499 (84) FI 23.03.2005	(51) E02D 17/20
(11) 1 080 959 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B60H 1/34 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 081 506 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 LU 28.07.2004	(51) F25J 3/02 (84) CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 BE 13.08.2003 PT 13.01.2004 LU 29.08.2003 MC 31.08.2003	(11) 1 082 536 (84) GB 21.07.2004	(51) F02M 51/06
(11) 1 081 011 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 05.08.2004	(51) B61L 25/06 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 05.08.2004	(11) 1 081 510 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01S 13/74 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 082 543 (84) AT 14.05.2002 DK 20.05.2002 LI 31.05.2003 FI 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002 DE 01.12.2004 FR 31.01.2005	(51) F04B 49/06 (84) BE 31.05.2002 CH 31.05.2003 ES 29.08.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002 IE 20.02.2002 GB 14.05.2004
(11) 1 081 138 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 215/22 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 081 789 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 082 739 (84) FI 16.02.2005	(51) H01G 9/052
(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 081 842 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 082 918 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A41D 31/00 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 06.09.2004
(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 081 842 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H02M 7/5387 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 082 927 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 IE 07.09.2004	(51) A47D 13/06 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 081 986 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H05B 3/48 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 082 934 (84) FI 20.10.2004	(51) A47K 1/09 (84) IE 20.10.2004
(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 081 988 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 082 936 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A47L 9/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 081 988 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 083 004 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005

(11) 1 083 060 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B42C 19/02 (84) GR 16.09.2004 MC 30.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 083 850 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 084 610 (84) SE 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 01.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 01.07.2004
(11) 1 083 092 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60R 7/04 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 083 938 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61K 51/12 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 084 617 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 16.08.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 083 098 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60R 19/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 083 954 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61M 16/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004		
(11) 1 083 105 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B61G 11/18 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 083 975 (84) ES 29.11.2004	(51) A63C 17/26 (84) GB 18.08.2004	(11) 1 084 620 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004	(51) A22C 13/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 083 209 (84) FI 23.03.2005	(51) C08G 18/42	(11) 1 084 002 (84) GB 08.09.2004	(51) B08B 3/08		
(11) 1 083 232 (84) FI 23.02.2005	(51) C12N 15/87	(11) 1 084 012 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.05.2004 DK 30.06.2004 IE 28.05.2004	(51) B26B 21/40 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DE 01.07.2004 LU 28.05.2004 FR 18.03.2005	(11) 1 084 623 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 20.09.2004	(51) A23G 9/04 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 083 240 (84) SE 03.06.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 08.09.2004	(51) C22C 32/00 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 034 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 084 641 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 19.07.2004	(51) A44B 17/00 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 1 083 241 (84) DK 10.02.2005	(51) C22C 38/26	(11) 1 084 090 (84) FI 19.01.2005	(51) C04B 38/08	(11) 1 084 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A44B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 083 269 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E04D 11/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 084 109 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 213/73	(11) 1 084 649 (84) FI 16.03.2005	(51) A46B 13/00
(11) 1 083 283 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E05B 65/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 084 119 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 084 654 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 083 296 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E21B 21/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 084 162 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 084 655 (84) GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 FI 16.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) DK 18.05.2004 SE 17.08.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 083 339 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16B 1/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 084 200 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 084 657 (84) GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 FI 16.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) DK 18.05.2004 SE 17.08.2004 CH 31.08.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 083 343 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60B 3/16 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 084 215 (84) FI 19.01.2005	(51) C11B 7/00	(11) 1 084 720 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 31/04
(11) 1 083 363 (84) FI 26.01.2005	(51) F16F 15/06	(11) 1 084 232 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 BE 28.04.2004 LU 05.05.2004 DE 01.12.2004	(51) C12N 5/10 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.05.2004 DK 28.07.2004 IE 05.05.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 084 735 (84) FI 26.01.2005	(51) A63B 22/02
(11) 1 083 395 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004	(51) F25B 40/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 17.08.2004	(11) 1 084 301 (84) FI 19.01.2005	(51) E01C 3/00	(11) 1 084 823 (84) FI 09.03.2005	(51) B32B 15/08
(11) 1 083 396 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F27B 9/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 084 313 (84) FI 09.03.2005	(51) E04D 3/06	(11) 1 084 834 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 14.09.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 083 470 (84) BE 25.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) IE 13.09.2004	(11) 1 084 406 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 084 844 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 14.09.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 083 577 (84) SE 14.07.2004 AT 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G21F 5/008 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 084 428 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 084 890 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 15.09.2004	(51) B60K 17/346 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 083 837 (84) MC 30.06.2004 LU 03.06.2004 DK 30.06.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 03.06.2004 IE 03.06.2004				

(11) 1 084 942 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) B62D 43/10 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 085 638 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B60K 28/14 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 086 621 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(51) A01G 9/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 084 963 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 085 806 (84) DK 13.01.2005	(51) A01N 37/50	(11) 1 086 625 (84) FI 23.02.2005	(51) A23C 9/154
(11) 1 084 980 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B66C 9/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 085 819 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 AT 12.05.2004 GB 12.08.2004	(51) A23G 9/12 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 086 626 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 IE 31.08.2004	(51) A23L 1/16 (84) FI 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 085 040 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08J 9/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 085 858 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 086 677 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.03.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 053 (84) GB 01.09.2004	(51) C08L 83/07	(11) 1 085 938 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/50	(11) 1 086 709 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 30.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61L 27/16 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 085 055 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C09B 29/085 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 086 060 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C06B 47/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 086 722 (84) FI 26.01.2005	(51) A63B 22/02
(11) 1 085 121 (84) GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(51) D21F 1/32 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 086 161 (84) AT 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 01.06.2004	(51) C08G 69/14 (84) SE 16.10.2003 GR 10.12.2003 PT 16.12.2003	(11) 1 086 753 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 085 129 (84) FI 26.01.2005	(51) E01B 31/00	(11) 1 086 162 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C08G 77/14 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 086 766 (84) FI 02.03.2005	(51) B23B 29/034
(11) 1 085 156 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) E05D 15/58 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 086 166 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 5/12	(11) 1 086 781 (84) GB 25.08.2004	(51) B23Q 3/157
(11) 1 085 245 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 19/02	(11) 1 086 168 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 086 796 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B29B 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 085 247 (84) FI 23.03.2005	(51) F16L 27/107	(11) 1 086 271 (84) SE 19.08.2004	(51) D21F 9/00 (84) GB 19.08.2004	(11) 1 086 811 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(51) B41F 27/12 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 085 289 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F42B 5/18 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 086 303 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F02C 7/052 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 086 835 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B60D 1/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 085 312 (84) FI 09.02.2005	(51) G01M 17/007	(11) 1 086 312 (84) FI 02.06.2004 LU 02.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005	(51) F15B 1/24 (84) PT 02.12.2004 IE 02.06.2004 LI 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 086 865 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) B60S 1/04 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 085 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 1/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 086 314 (84) FI 12.01.2005	(51) F15B 15/10	(11) 1 086 890 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(51) B63B 5/24 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 085 390 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 086 374 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 086 904 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65D 51/32 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 085 480 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 16.09.2004	(51) H01F 41/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 086 401 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G03B 31/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 086 972 (84) FI 30.03.2005	(51) C08G 59/62
(11) 1 085 514 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 BE 08.09.2004 IE 10.09.2004	(51) G11B 23/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 086 468 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06F 5/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004	(11) 1 086 980 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C08J 7/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 085 609 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 13/115 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 086 601 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 7/38		

(11) 1 087 165 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 DE 07.08.2004	(51) F16L 33/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 087 956 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 DE 06.02.2004 MC 30.06.2004 IE 18.06.2004	(51) C07D 307/32 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 18.06.2004 GB 18.06.2004	(11) 1 088 394 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 LU 16.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) H03H 21/00 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 087 171 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 BE 21.04.2004 IE 23.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 087 990 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07K 1/18 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 088 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47B 57/40 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 087 182 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F24D 3/14 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 087 995 (84) FI 08.09.2004	(51) C07K 14/49 (84) DK 08.12.2004	(11) 1 088 504 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 30.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 IE 27.09.2004
(11) 1 087 191 (84) ES 22.11.2004	(51) F25B 39/02 (84) IE 22.09.2004	(11) 1 088 005 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 4/658	(11) 1 088 533 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 087 238 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 22.09.2004	(51) G01S 13/90 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 088 022 (84) FI 23.02.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 088 604 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B08B 9/42 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 087 238 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 22.09.2004	(51) G01S 13/90 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 088 037 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 5/28	(11) 1 088 059 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 087 497 (84) FI 26.01.2005	(51) H02K 1/18	(11) 1 088 059 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 088 618 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B23Q 1/70 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 28.09.2004
(11) 1 087 497 (84) FI 26.01.2005	(51) H02K 1/18	(11) 1 088 081 (84) FI 09.03.2005	(51) C12N 15/55	(11) 1 088 645 (84) ES 21.02.2005	(51) B29C 53/64 (84) DK 10.02.2005
(11) 1 087 499 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H02K 7/108 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 088 117 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C23C 18/20 (84) FI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 088 678 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 29.09.2004	(51) B41M 5/34 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 087 730 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 088 130 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.05.2004 DK 30.06.2004 IE 17.05.2004	(51) D21C 9/10 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DE 01.07.2004 LU 15.05.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 088 746 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 087 754 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 088 139 (84) FI 16.02.2005	(51) E03D 9/03	(11) 1 088 748 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 27.09.2004	(51) B62D 55/088 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 087 765 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 088 146 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E06B 9/264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 088 764 (84) BE 28.07.2004 IE 01.10.2004	(51) B65D 5/74 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 087 786 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 088 160 (84) GB 06.08.2004	(51) F02P 5/04	(11) 1 088 778 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B65D 5/74 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 087 808 (84) SE 03.03.2004 LI 03.12.2003 GB 15.06.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 03.12.2003 DK 03.03.2004	(11) 1 088 177 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) F16G 1/28 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 088 784 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65H 5/22 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 087 812 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 088 234 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 088 784 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 087 843 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 088 286 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G07B 15/00 (84) IE 01.09.2004	(11) 1 088 838 (84) FI 23.02.2005	(51) C08G 12/38
(11) 1 087 903 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B67B 7/16 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 088 329 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 088 840 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C08G 18/76 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 087 951 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 277/48	(11) 1 088 381 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H02G 3/22 (84) AT 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 088 891 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/55
(11) 1 087 953 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 285/10 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 088 381 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H02G 3/22 (84) AT 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 088 904 (84) GR 08.03.2005	(51) C22B 7/02 (84) IE 08.12.2004

(11) 1 088 974 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F02B 23/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 089 684 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61F 5/451 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 090 438 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 088 988 (84) FI 23.02.2005	(51) F02M 59/46	(11) 1 089 713 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 090 474 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04L 5/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 089 002 (84) FI 30.03.2005	(51) F16C 33/10	(11) 1 089 745 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 090 512 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/00
(11) 1 089 010 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F16F 13/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 089 764 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) FI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 090 529 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 23.06.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 LU 23.06.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 089 012 (84) ES 14.06.2004	(51) F16F 15/26 (84) GB 03.08.2004	(11) 1 089 829 (84) FI 05.01.2005	(51) B05D 3/02	(11) 1 090 545 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 05.10.2004	(51) A01G 9/24 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 089 013 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F16G 5/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 089 831 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 DE 07.08.2004	(51) B07C 3/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 IE 29.06.2004 GB 06.08.2004	(11) 1 090 605 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 089 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16G 13/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 089 845 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B23B 13/12 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 090 669 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B01D 51/10 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 089 046 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 089 877 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B32B 27/20 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 090 676 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B01D 69/02 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 089 070 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01N 21/952 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 089 909 (84) GB 30.06.2004	(51) B65B 3/28 (84) FR 24.06.2005	(11) 1 090 679 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B01F 13/10 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 089 072 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 27/07	(11) 1 089 994 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C07D 403/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 090 696 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) B21C 1/30 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 089 081 (84) FI 16.03.2005	(51) G01R 31/08	(11) 1 090 018 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) C07H 19/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 090 715 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B24B 9/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 27.09.2004
(11) 1 089 152 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 090 020 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 DE 06.02.2004 BE 05.11.2003 LU 23.06.2004 GB 23.06.2004	(51) C07H 19/16 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 30.06.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 090 736 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B29C 51/38 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 089 249 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) G09F 7/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 090 051 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C08G 2/18 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 090 756 (84) FI 12.01.2005	(51) B41F 31/02
(11) 1 089 271 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 IE 29.09.2004	(51) G11B 15/087 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 090 164 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 30.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004	(51) C23G 5/028 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 LU 09.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 090 795 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 089 300 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01B 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 090 285 (84) FI 12.01.2005	(51) G01N 23/20	(11) 1 090 801 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) B60K 41/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 089 455 (84) FI 26.01.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 090 304 (84) ES 24.01.2005	(51) G01R 31/327 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 090 804 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/28 (84) LI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 089 602 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H05H 7/18 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 090 405 (84) FI 26.01.2005	(51) H01J 7/20		
(11) 1 089 611 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A01G 13/10 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004				
(11) 1 089 626 (84) IE 06.10.2004	(51) A01N 43/78				
(11) 1 089 672 (84) FI 09.03.2005	(51) A61D 3/00				

(11) 1 090 813 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 13/08	(11) 1 091 100 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004	(51) F01N 7/10 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 092 098 (84) FI 02.03.2005	(51) F16B 31/02
(11) 1 090 824 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 45/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 091 140 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 IE 05.10.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 092 110 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16L 59/14 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 090 851 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B65D 71/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 091 172 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(51) F23G 5/32 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 092 111 (84) ES 19.12.2004	(51) F21V 5/00 (84) GB 08.09.2004
(11) 1 090 867 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 39/065 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 091 181 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F25D 3/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 092 157 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/86
(11) 1 090 868 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 09.08.2004	(51) B65H 45/24 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 091 232 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G02B 27/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 092 183 (84) GB 25.07.2004	(51) G06F 3/00
(11) 1 090 872 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B66C 9/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 091 253 (84) FI 30.03.2005	(51) G03F 7/30	(11) 1 092 208 (84) SE 27.06.2004 LI 30.06.2004 AT 26.06.2004 FR 28.02.2005	(51) G06T 7/00 (84) CH 30.06.2004 DE 01.01.2005 GB 26.06.2004
(11) 1 090 874 (84) FI 30.03.2005	(51) B66C 23/62	(11) 1 091 335 (84) FI 16.02.2005	(51) G09B 9/042	(11) 1 092 308 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 090 928 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(51) C07K 17/04 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(11) 1 091 349 (84) FI 09.02.2005	(51) G10L 21/02	(11) 1 092 331 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 090 941 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08G 18/76 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 091 402 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 27.09.2004	(51) H01L 23/367 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 092 341 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A01D 41/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 090 941 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08G 18/76 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 091 826 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B23Q 5/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 092 363 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 27.09.2004	(51) A45F 3/12 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 091 028 (84) FI 05.01.2005	(51) D01F 8/14	(11) 1 091 841 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 44/56	(11) 1 092 402 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/16
(11) 1 091 047 (84) FI 30.03.2005	(51) E02F 5/10	(11) 1 091 853 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(51) B32B 27/40 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 BE 26.11.2003 LU 16.07.2004	(11) 1 092 418 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 091 049 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) E02F 9/08 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 091 864 (84) GB 08.09.2004	(51) B60R 21/05	(11) 1 092 447 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004	(51) A61M 15/08 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 091 052 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E03C 1/084 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 091 895 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004 DK 06.08.2004 IE 18.06.2004	(51) B65G 47/50 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 LU 18.06.2004 GB 06.08.2004	(11) 1 092 576 (84) FI 30.03.2005	(51) B60J 7/12
(11) 1 091 059 (84) FI 19.01.2005	(51) E05B 41/00	(11) 1 091 904 (84) FI 02.03.2005	(51) B66B 25/00	(11) 1 092 720 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 091 075 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 091 917 (84) ES 22.11.2004	(51) C05F 11/00 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 092 786 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 091 081 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E06B 9/58 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 091 942 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 235/30	(11) 1 092 806 (84) FI 16.03.2005	(51) D21G 9/00
		(11) 1 092 000 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C09C 3/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 092 816 (84) FI 16.03.2005	(51) E04B 5/48
				(11) 1 092 828 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) E05C 19/14 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
				(11) 1 092 847 (84) FI 05.01.2005	(51) F01N 9/00

(11) 1 092 890 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 BE 08.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F16D 71/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 093 712 (84) FI 09.03.2005	(51) A01F 15/10	(11) 1 094 283 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F24J 2/24 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 092 891 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 04.10.2004	(51) F16F 1/38 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 767 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 094 344 (84) FI 16.03.2005	(51) G02B 5/28
(11) 1 092 924 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F23Q 2/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 093 779 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 094 359 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G03B 39/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 092 938 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F42B 3/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 817 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 365 (84) FI 19.01.2005	(51) G03F 7/027
(11) 1 092 981 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01R 19/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 093 856 (84) FI 02.03.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 094 372 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) G04B 3/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 093 375 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61L 24/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 093 867 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B21D 3/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 094 444 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G10K 11/178 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 093 398 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 093 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B23B 27/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 094 711 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A01N 63/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 093 445 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 30.06.2004 LU 08.06.2004 GB 08.06.2004	(51) C04B 7/147 (84) CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 DE 04.03.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 093 952 (84) FI 02.02.2005	(51) B60K 15/04	(11) 1 094 718 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A23G 9/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 093 454 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 093 961 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60N 3/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 094 731 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A45D 2/38 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 093 455 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 093 972 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 094 739 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A47H 13/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 093 496 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 IE 22.06.2004	(51) C09D 151/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 22.06.2004 GB 22.06.2004	(11) 1 094 019 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 IE 04.10.2004	(51) B65G 19/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 740 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 093 600 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 094 069 (84) FI 05.01.2005	(51) C07K 14/11	(11) 1 094 749 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/05
(11) 1 093 658 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H01B 3/44 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 094 085 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 246/00	(11) 1 094 763 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 093 691 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 094 169 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 094 770 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
		(11) 1 094 171 (84) FI 19.10.2004	(51) E04C 5/07 (84) CY 19.10.2004	(11) 1 094 776 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61F 13/78 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
		(11) 1 094 175 (84) FI 30.03.2005	(51) E04G 7/22	(11) 1 094 797 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
		(11) 1 094 176 (84) FI 19.01.2005	(51) E04G 13/02	(11) 1 094 841 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A61K 9/36 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
		(11) 1 094 187 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 09.08.2004	(51) E05F 11/38 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004		
		(11) 1 094 204 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F01M 13/04 (84) GR 29.03.2005		

(11) 1 094 852 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 095 659 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 096 085 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 094 864 (84) FI 30.03.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 095 674 (84) FI 09.03.2005	(51) A63B 69/34	(11) 1 096 112 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F01L 1/344 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 094 869 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63C 17/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 095 688 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 46/04	(11) 1 096 170 (84) FI 09.03.2005	(51) F16D 65/853
(11) 1 094 890 (84) SE 10.06.2004 PT 09.12.2004 IE 09.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 09.06.2004 LU 09.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 DK 30.06.2004	(11) 1 095 704 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B05B 5/025 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 096 171 (84) FI 02.02.2005	(51) F16F 9/512
(11) 1 094 966 (84) FI 09.02.2005	(51) B65B 11/36	(11) 1 095 786 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 02.07.2004	(51) B41M 5/38 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 02.07.2004 GB 02.07.2004	(11) 1 096 202 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 IE 13.07.2004	(51) F23C 9/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 094 975 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 55/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 095 814 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 096 204 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F23G 5/46 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 095 081 (84) DK 29.12.2004	(51) C08F 297/00	(11) 1 095 836 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 21.10.2003 BE 31.10.2003 FI 21.10.2004	(51) B61D 27/00 (84) NL 20.08.2003 IE 20.08.2003 CY 21.10.2003 GB 20.08.2003 MC 31.10.2003	(11) 1 096 217 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F28D 5/02 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 095 129 (84) FI 05.01.2005	(51) C11D 11/00	(11) 1 095 867 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004 IE 08.07.2004	(51) B65D 19/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 08.07.2004 GB 08.07.2004	(11) 1 096 218 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(51) F41A 27/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 095 167 (84) FI 19.01.2005	(51) C22C 19/05	(11) 1 095 867 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004 IE 08.07.2004	(51) B65D 19/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 08.07.2004 GB 08.07.2004	(11) 1 096 348 (84) FI 12.01.2005	(51) G05B 19/418
(11) 1 095 172 (84) FI 12.01.2005	(51) C23F 1/44	(11) 1 095 869 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 360 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 095 254 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 3/52 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 095 871 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 47/34	(11) 1 096 457 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) G08G 1/0967 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 FR 11.02.2005
(11) 1 095 260 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 21/25 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 095 871 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 47/34	(11) 1 096 471 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G10L 15/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 095 281 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 05.07.2004 GB 05.07.2004	(11) 1 095 923 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C04B 41/46 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 096 602 (84) FI 09.02.2005	(51) H01Q 1/48
(11) 1 095 381 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.07.2004 GB 02.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 01.07.2004	(11) 1 095 936 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 241/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 096 820 (84) FI 30.03.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 095 504 (84) FI 30.03.2005	(51) H04N 5/00	(11) 1 095 965 (84) FI 09.02.2005	(51) C08J 7/12	(11) 1 096 855 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A01N 47/36 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 095 523 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 096 004 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 096 892 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61B 17/86 (84) ES 21.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 095 555 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 096 053 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06F 67/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 096 955 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 095 593 (84) GB 01.09.2004	(51) A47B 21/04	(11) 1 096 074 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) E03C 1/05 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 096 959 (84) CH 27.08.2003 SE 14.07.2004 FI 13.07.2004 PT 13.01.2005	(51) A61L 9/01 (84) LI 27.08.2003 LU 13.07.2004 GR 03.02.2005 DK 02.08.2004

(11) 1 096 975 (84) FI 16.03.2005	(51) A61P 27/06	(11) 1 097 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16F 9/58 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 098 042 (84) FI 02.02.2005	(51) E03D 9/10
(11) 1 096 985 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 22.07.2004	(51) B01D 43/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(11) 1 097 383 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 15.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 1 098 046 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E04B 2/96 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 096 992 (84) FI 30.03.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 097 430 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 098 123 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 31/122
(11) 1 097 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B61H 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 097 565 (84) DK 01.06.2004	(51) H04M 15/00	(11) 1 098 155 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F27D 15/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 097 110 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 15.07.2004	(51) C03B 19/14 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 1 097 583 (84) AT 24.09.2003 FI 24.09.2003 BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) SE 24.12.2003 GR 24.12.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 LU 20.07.2004	(11) 1 098 388 (84) FI 23.02.2005	(51) H01Q 1/24
(11) 1 097 125 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C07C 221/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 097 603 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 098 572 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A23K 1/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 097 136 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 13.07.2004	(51) C07D 209/42 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 13.07.2004	(11) 1 097 642 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A22C 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 098 577 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 GB 13.07.2004	(51) A45D 40/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 LU 13.07.2004 IE 13.07.2004
(11) 1 097 142 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07D 237/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 097 643 (84) FI 16.02.2005	(51) A22C 17/04	(11) 1 098 601 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 097 209 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 097 652 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) A45B 17/00 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 098 607 (84) FI 09.02.2005	(51) A61C 8/00
(11) 1 097 247 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 IE 16.08.2004	(51) C22B 3/06 (84) CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 1 097 694 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 098 613 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 14.07.2004 LI 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) FI 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 097 263 (84) FI 02.02.2005	(51) D01F 6/30	(11) 1 097 790 (84) FI 30.03.2005	(51) B27F 7/15	(11) 1 098 626 (84) ES 17.08.2004 GB 06.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) DE 07.08.2004
(11) 1 097 276 (84) FI 16.03.2005	(51) E04B 1/32	(11) 1 097 823 (84) FI 19.01.2005	(51) B60B 21/02	(11) 1 098 647 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/4425
(11) 1 097 290 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 DE 01.02.2005	(51) E21B 47/01 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004 BE 07.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 097 920 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 233/81 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 098 655 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 31/765 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 097 294 (84) ES 23.08.2004	(51) F01L 1/26 (84) GB 12.08.2004	(11) 1 097 934 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 471/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 098 801 (84) SE 02.09.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005 IE 16.07.2004	(51) B61F 3/12 (84) GR 02.09.2004 FI 16.08.2004 GB 02.09.2004
(11) 1 097 298 (84) ES 09.03.2004	(51) F01N 3/20 (84) GB 07.07.2004	(11) 1 097 966 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 098 807 (84) FI 16.03.2005	(51) B62D 25/08
(11) 1 097 302 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 37/08	(11) 1 098 032 (84) SE 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 19.07.2004 IE 19.07.2004	(51) D21D 1/40 (84) GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 GB 19.07.2004	(11) 1 098 846 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C01B 33/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 097 312 (84) FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) F16D 69/00 (84) GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 13.07.2004			(11) 1 098 864 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07B 35/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
				(11) 1 098 873 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(51) C07C 291/02 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 16.07.2004

(11) 1 098 907 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07K 14/61 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 099 492 (84) FI 30.03.2005	(51) B21C 37/29	(11) 1 100 320 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(51) A01K 1/015 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 098 912 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) C08F 2/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 LU 30.07.2004	(11) 1 099 505 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B23K 20/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 100 336 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 31.07.2004 GB 29.07.2004	(51) A01N 57/12 (84) FI 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 LU 29.07.2004 IE 29.07.2004
(11) 1 098 995 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 099 538 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B29C 70/38 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 100 340 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A22C 29/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 099 004 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61L 31/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 099 558 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 100 342 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 13/22
(11) 1 099 029 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E01F 15/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 099 577 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B60G 21/06 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 100 344 (84) MC 31.07.2004 FI 29.08.2004 LI 31.07.2004 DE 01.02.2005 IE 29.07.2004	(51) A23L 1/056 (84) SE 30.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 CY 29.07.2004
(11) 1 099 114 (84) ES 06.03.2005	(51) G01N 33/487 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 099 609 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60S 1/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 100 345 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 GB 26.07.2004	(51) A23L 1/10 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 LU 26.07.2004
(11) 1 099 128 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(51) G02B 5/10 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 099 611 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B60T 8/94 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 100 349 (84) FI 02.03.2005	(51) A43B 13/12
(11) 1 099 143 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 LU 16.07.2004	(51) G05D 1/02 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 IE 16.07.2004	(11) 1 099 702 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07D 413/06 (84) ES 17.01.2005	(11) 1 100 360 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.07.2004 GB 29.07.2004	(51) A47C 17/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 LU 29.07.2004 IE 29.07.2004
(11) 1 099 165 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 099 706 (84) GR 06.01.2005	(51) C07J 41/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 100 399 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004	(51) A61C 19/06 (84) FI 30.06.2004 BE 30.06.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 099 200 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 099 742 (84) FI 09.02.2005	(51) C09J 123/08	(11) 1 100 405 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/00
(11) 1 099 269 (84) GB 17.06.2004	(51) H01M 8/04	(11) 1 099 803 (84) FI 16.02.2005	(51) E03F 1/00	(11) 1 100 409 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 099 341 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 099 807 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 100 422 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 099 366 (84) FI 02.02.2005	(51) A01F 15/07	(11) 1 099 863 (84) FI 02.02.2005	(51) F16B 12/26	(11) 1 100 435 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.07.2004
(11) 1 099 367 (84) FI 16.03.2005	(51) A01F 15/07	(11) 1 099 871 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 100 442 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 29.07.2004	(51) A61K 7/42 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004
(11) 1 099 393 (84) FI 26.01.2005	(51) A46B 11/00	(11) 1 099 872 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 100 465 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/12 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 099 416 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 099 886 (84) FI 09.02.2005	(51) F16H 61/00		
(11) 1 099 427 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/36	(11) 1 099 907 (84) ES 02.01.2005	(51) F23D 14/78 (84) GB 22.09.2004		
(11) 1 099 470 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 099 962 (84) FI 05.01.2005	(51) G02B 1/11		
		(11) 1 100 145 (84) FI 23.02.2005	(51) H01Q 1/24		
		(11) 1 100 312 (84) GB 15.07.2004	(51) A01J 5/013		
		(11) 1 100 314 (84) SE 24.06.2004 FR 11.03.2005	(51) A01J 5/017 (84) GB 23.07.2004		

(11) 1 100 497 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) A61K 31/385 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 28.07.2004	(11) 1 100 686 (84) SE 01.01.2004 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 BE 01.10.2003 LU 20.07.2004	(51) B41M 5/24 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 1 100 994 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) E01B 25/28 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 100 520 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 38/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 100 718 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B64C 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 100 996 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) E01D 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 100 530 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 DK 08.01.2004 BE 08.10.2003 LU 29.07.2004	(51) A61K 38/26 (84) AT 08.10.2003 GR 08.01.2004 ES 19.01.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004	(11) 1 100 727 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(51) B65D 41/62 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 22.07.2004	(11) 1 101 064 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F23D 14/66 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 100 556 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 30.07.2004	(51) A61L 24/06 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 1 100 730 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 83/00	(11) 1 101 070 (84) SE 29.01.2004 AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 LU 27.07.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 BE 29.10.2003 IE 27.07.2004
(11) 1 100 561 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61M 1/34 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 100 733 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 FR 18.02.2005	(51) B65D 90/62 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 23.07.2004 IE 23.07.2004	(11) 1 101 094 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G01N 1/28 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 100 565 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61M 5/142 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 100 762 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 DK 10.06.2004 LU 27.07.2004	(51) C07C 17/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 1 101 112 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 100 572 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 100 766 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C07C 69/94 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 101 179 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 26.07.2004
(11) 1 100 574 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 27/00	(11) 1 100 789 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 249/12	(11) 1 101 184 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(51) H04M 1/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004
(11) 1 100 575 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 100 806 (84) FI 19.11.2003 AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 27.07.2004	(51) C07H 17/08 (84) SE 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 1 101 197 (84) IE 03.08.2004	(51) G06T 11/20
(11) 1 100 585 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61N 5/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 100 809 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 101 203 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) G07D 7/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 100 591 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A62B 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 100 845 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08L 23/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 101 315 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 7/02
(11) 1 100 617 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01J 27/26 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 100 855 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C09K 19/56 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 101 332 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 12/64 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 100 638 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 GB 06.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004 IE 06.08.2004	(11) 1 100 865 (84) DE 20.02.2004	(51) C12C 3/00 (84) GB 20.07.2004	(11) 1 101 375 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 100 646 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 23/00	(11) 1 100 865 (84) DE 20.02.2004	(51) C12C 3/00 (84) GB 20.07.2004	(11) 1 101 380 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 100 654 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B24D 3/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 100 959 (84) FI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 101 386 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 BE 22.10.2003 IE 15.07.2004	(51) H04R 1/10 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 ES 02.02.2004 LU 15.07.2004
(11) 1 100 667 (84) GR 15.01.2004 MC 31.07.2004 LU 23.07.2004 CH 31.07.2004 IE 23.07.2004	(51) B29C 44/58 (84) DK 15.01.2004 SE 24.07.2004 FI 23.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 100 975 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004 GB 23.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 23.07.2004 IE 23.07.2004		
		(11) 1 100 977 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C22F 1/05 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005		

(11) 1 101 388 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 BE 12.11.2003 LU 29.07.2004	(51) H04R 7/06 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 29.07.2004	(11) 1 102 024 (84) GR 22.03.2005	(51) F41A 21/08 (84) IE 22.12.2004	(11) 1 102 681 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 LU 11.06.2004 GB 11.06.2004	(51) B41K 1/36 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 11.06.2004
(11) 1 101 395 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A01D 33/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 102 026 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F41G 3/26 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 102 692 (84) ES 28.03.2004	(51) B60R 21/16 (84) GB 02.07.2004
(11) 1 101 416 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 102 066 (84) FI 23.03.2005	(51) G01N 33/48	(11) 1 102 734 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 22.07.2004	(51) C07C 7/144 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004
(11) 1 101 418 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A41F 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 102 167 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G06F 9/445 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 102 757 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 05.08.2004	(51) C07D 263/32 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 101 434 (84) FI 09.02.2005	(51) A47K 10/34	(11) 1 102 530 (84) FI 02.03.2005	(51) A01K 67/027	(11) 1 102 760 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 05.08.2004	(51) C07D 307/36 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 101 510 (84) FI 16.03.2005	(51) A61P 39/06	(11) 1 102 539 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 CY 23.07.2004 IE 23.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 23.07.2004 LI 31.07.2004 GB 23.07.2004	(11) 1 102 766 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 21.07.2004
(11) 1 101 522 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 102 541 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A21D 2/18 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 102 793 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08F 2/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 1 101 527 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B01J 13/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 102 544 (84) FI 23.03.2005	(51) A23G 9/02	(11) 1 102 826 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09K 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 101 550 (84) FI 19.01.2005	(51) B22D 17/22	(11) 1 102 547 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A23L 1/0522 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 102 834 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) C11D 1/66 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 03.08.2004
(11) 1 101 583 (84) FI 02.03.2005	(51) B28B 5/02	(11) 1 102 563 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 102 858 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 101 601 (84) FI 26.01.2005	(51) B31F 1/28	(11) 1 102 567 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 102 898 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) E01F 8/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 101 612 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 102 572 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 BE 19.11.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 102 907 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 20.07.2004 IE 20.07.2004	(51) E05B 17/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 GB 26.08.2004
(11) 1 101 720 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) B65H 18/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 102 631 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 LU 15.07.2004 IE 15.07.2004	(51) B01J 29/08 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 GB 15.07.2004	(11) 1 102 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16H 9/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 101 726 (84) FI 09.02.2005	(51) B66C 17/06	(11) 1 102 632 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 29/80 (84) AT 20.10.2004		
(11) 1 101 773 (84) FI 02.02.2005	(51) C08F 8/12	(11) 1 102 661 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 04.08.2004	(51) B25J 15/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004		
(11) 1 101 790 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) C08J 5/22 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 102 670 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 45/23 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004		
(11) 1 101 791 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C08J 9/14 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004				
(11) 1 101 870 (84) FI 26.01.2005	(51) E01C 5/00				
(11) 1 101 892 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/20				
(11) 1 101 906 (84) FI 26.01.2005	(51) F01M 11/03				
(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.01.2004				
(11) 1 101 934 (84) FI 12.01.2005	(51) F03D 1/06				

(11) 1 102 963 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 104 305 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 38/08
(11) 1 102 972 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) G01M 3/28 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 103 377 (84) FI 09.02.2005	(51) B41F 31/02	(11) 1 104 311 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 13.08.2004	(51) A61L 2/16 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 103 017 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 23.07.2004	(51) G03C 9/08 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(11) 1 103 391 (84) FI 23.02.2005	(51) B60C 19/08	(11) 1 104 312 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 30.07.2004	(51) A61L 15/58 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004
(11) 1 103 021 (84) GB 22.09.2004	(51) G05B 19/10	(11) 1 103 456 (84) FI 09.03.2005	(51) B62M 25/08	(11) 1 104 315 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 103 036 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G08B 13/24 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 103 477 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 21/08	(11) 1 104 317 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 30.07.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 103 086 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 03.08.2004	(51) H01Q 1/24 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 1 103 483 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65D 75/30 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 104 327 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61N 1/40 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 103 117 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 103 490 (84) FI 27.11.2004	(51) B65D 83/14 (84) CY 27.11.2004	(11) 1 104 344 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 10.08.2004	(51) B26B 21/40 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 103 167 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 26.07.2004	(51) H05C 1/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 103 512 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) B66C 23/72 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 104 351 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 GB 17.06.2004	(51) B60B 3/06 (84) GR 17.06.2004 SE 07.06.2004 DK 17.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 103 177 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 03.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 103 530 (84) FI 26.01.2005	(51) C03C 13/04	(11) 1 104 355 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 19.08.2004	(51) B60D 1/60 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 103 187 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 26.07.2004	(51) H05C 1/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 103 573 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08G 63/13 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 104 377 (84) BE 17.12.2003 GB 19.08.2004	(51) B60G 3/18 (84) DE 18.03.2004
(11) 1 103 199 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A43D 13/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 103 622 (84) FI 16.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 104 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B62J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 103 225 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 17/58 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 103 651 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 13/46	(11) 1 104 388 (84) FI 12.01.2005	(51) B63G 8/00
(11) 1 103 254 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 9/48	(11) 1 103 691 (84) FI 16.02.2005	(51) E06B 3/58	(11) 1 104 393 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 51/16
(11) 1 103 260 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/315	(11) 1 103 696 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E21B 19/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 104 427 (84) FI 09.03.2005	(51) C07F 9/38
(11) 1 103 278 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 29/08	(11) 1 103 717 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 37/02	(11) 1 104 450 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 103 322 (84) FI 30.03.2005	(51) B22D 11/22	(11) 1 103 724 (84) FI 26.01.2005	(51) F04D 7/06	(11) 1 104 453 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 103 332 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B23K 11/31 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 103 777 (84) FI 26.01.2005	(51) F41A 17/44		
(11) 1 103 339 (84) ES 29.05.2004	(51) B23Q 1/26 (84) GB 03.07.2004	(11) 1 103 845 (84) FI 09.02.2005	(51) G03B 21/12		
(11) 1 103 349 (84) GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 CY 04.10.2003 MC 31.10.2003 FI 04.10.2004	(51) B25B 27/10 (84) DK 23.07.2003 SE 23.07.2003 LU 04.10.2003 AT 04.10.2003	(11) 1 103 901 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 18.07.2004		
(11) 1 103 358 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 104 047 (84) FI 19.01.2005	(51) H01R 9/26		
		(11) 1 104 266 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004		
		(11) 1 104 278 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004		

(11) 1 104 475 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004 GB 26.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004 IE 20.08.2004	(11) 1 104 772 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) C07K 16/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 105 156 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) A61K 39/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 104 487 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 104 797 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 105 182 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 25/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 104 492 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 20.08.2004	(11) 1 104 839 (84) FI 26.01.2005	(51) F01N 7/18	(11) 1 105 198 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 104 499 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 18.08.2004	(51) F16B 2/14 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 104 950 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) H02P 6/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 105 214 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004	(51) B01J 23/648 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 22.07.2004
(11) 1 104 520 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.08.2004	(51) F16K 11/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 104 983 (84) FI 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004	(51) A01G 25/02 (84) SE 17.03.2004 DK 17.03.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 105 215 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01J 29/61 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 104 564 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06F 9/45 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 104 990 (84) FI 17.11.2004	(51) A01N 37/46 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 105 239 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 19.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 1 104 624 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 30.07.2004	(11) 1 104 992 (84) FI 09.03.2005	(51) A01N 57/20	(11) 1 105 260 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B26B 21/44 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 13.08.2004
(11) 1 104 639 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 105 001 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) A23L 1/01 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DE 26.05.2004 LU 26.07.2004	(11) 1 105 314 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B65D 5/46 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 104 651 (84) FI 05.01.2005	(51) A21D 13/08	(11) 1 105 007 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A41C 3/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 105 319 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 104 654 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A23L 1/23 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 105 014 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 09.08.2004	(51) A45B 23/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 105 323 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 27.07.2004
(11) 1 104 661 (84) FI 19.01.2005	(51) A47D 1/02	(11) 1 105 032 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) A47L 9/00 (84) ES 12.12.2004	(11) 1 105 328 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B65G 47/84 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 104 692 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 105 067 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 CH 31.08.2004 GB 23.08.2004	(51) A61C 13/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 105 363 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 18.08.2004	(51) C07C 29/80 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 104 755 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 217/26 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 105 070 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 2/14 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 105 376 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 209/38
(11) 1 104 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 417/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 105 086 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 105 378 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 239/94
(11) 1 104 766 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 IE 05.08.2004	(51) C07F 9/08 (84) LI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 105 087 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 7/38 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 05.08.2004	(11) 1 105 399 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C07F 9/10 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 17.08.2004
		(11) 1 105 120 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/34		

(11) 1 105 401 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004 IE 18.08.2004	(51) C07H 13/06 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 105 648 (84) FI 30.03.2005	(51) F04B 43/08	(11) 1 106 127 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) A47J 36/16 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 105 423 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) C07K 14/81 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 105 659 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 03.08.2004	(51) F16D 65/847 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 106 147 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 19/00
(11) 1 105 433 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C08G 75/23 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 105 673 (84) GB 14.07.2004	(51) F21V 8/00	(11) 1 106 213 (84) FI 09.03.2005	(51) A63B 29/00
(11) 1 105 435 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C08J 7/06 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 13.08.2004	(11) 1 105 679 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 23.08.2004	(51) F23G 7/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 106 264 (84) FI 19.01.2005	(51) B07B 1/15
(11) 1 105 437 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C08K 3/16 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 105 682 (84) FI 02.03.2005	(51) F23Q 3/00	(11) 1 106 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B21J 13/08 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 105 438 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08K 5/09 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 105 705 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G01L 1/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 106 334 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B22C 13/12
(11) 1 105 443 (84) FI 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C09K 17/18 (84) SE 12.02.2004 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 105 706 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G01M 1/30 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 106 368 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B29D 12/00 (84) GR 15.12.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 105 495 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/37	(11) 1 105 727 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 106 379 (84) FI 02.02.2005	(51) B41J 3/44 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 105 517 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 31.08.2004	(51) C12Q 1/00 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 IE 25.08.2004	(11) 1 105 750 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01T 1/164 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 106 444 (84) GB 01.09.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 105 562 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 105 857 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 ES 02.02.2004 LU 21.07.2004	(51) G09B 19/00 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 BE 22.10.2003 IE 21.07.2004	(11) 1 106 446 (84) FI 16.02.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 105 578 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 16.07.2004	(51) E01F 13/08 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 1 105 907 (84) GB 08.09.2004	(51) H01J 23/34	(11) 1 106 472 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 105 586 (84) FI 16.03.2005	(51) E03D 5/10	(11) 1 105 925 (84) FI 05.01.2005	(51) H01L 39/24	(11) 1 106 485 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B62B 3/06
(11) 1 105 598 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 105 967 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 15.07.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 1 106 508 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 105 611 (84) FI 05.01.2005	(51) E05G 1/14	(11) 1 105 977 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 24.02.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 106 551 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65B 9/20 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 105 613 (84) FI 16.03.2005	(51) E06B 3/62	(11) 1 106 039 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 1 106 629 (84) DE 01.12.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 105 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004	(11) 1 106 075 (84) FI 09.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 24.02.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 106 714 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) GB 21.07.2004
(11) 1 106 613 (84) FI 16.03.2005	(51) E06B 3/62	(11) 1 106 103 (84) FI 30.03.2005	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 106 716 (84) FI 09.03.2005	(51) D01F 6/74
(11) 1 106 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004	(11) 1 106 123 (84) FI 30.03.2005	(51) A23G 9/02	(11) 1 106 750 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 13.01.2005 DK 24.02.2005	(51) E04H 15/38 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 106 613 (84) FI 16.03.2005	(51) E06B 3/62	(11) 1 106 123 (84) FI 30.03.2005	(51) A46B 7/06	(11) 1 106 771 (84) FI 02.03.2005	(51) E06B 3/66
(11) 1 106 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004	(11) 1 106 123 (84) FI 30.03.2005	(51) A47G 27/04	(11) 1 106 774 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 9/174
(11) 1 106 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004	(11) 1 106 123 (84) FI 30.03.2005	(51) A47G 27/04	(11) 1 106 795 (84) FI 02.03.2005	(51) F01M 11/03
(11) 1 106 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004	(11) 1 106 123 (84) FI 30.03.2005	(51) A47G 27/04	(11) 1 106 881 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F16K 27/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005

(11) 1 106 954 (84) FI 30.03.2005	(51) F41A 17/64	(11) 1 107 857 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004	(51) B29C 49/24 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 26.08.2004	(11) 1 108 108 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E06C 7/42 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 107 355 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H01Q 1/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 107 884 (84) DE 27.08.2004	(51) B60R 21/16 (84) GB 27.08.2004	(11) 1 108 129 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F02C 7/143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 107 397 (84) FI 23.02.2005	(51) H01R 43/00	(11) 1 107 902 (84) GB 26.08.2004	(51) B62M 9/16	(11) 1 108 355 (84) FI 19.01.2005	(51) A01K 89/01
(11) 1 107 516 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 107 903 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B63B 1/00 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 108 376 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 107 675 (84) FI 23.03.2005	(51) A45D 8/24	(11) 1 107 907 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 03.09.2004	(51) B63H 25/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 108 380 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A47B 97/08 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 107 680 (84) DE 06.06.2003 SE 05.06.2003	(51) A47J 37/00 (84) ES 30.09.2003 GB 23.08.2004	(11) 1 107 911 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 7/28	(11) 1 108 433 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 39/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 107 695 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 107 916 (84) FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B65D 35/08 (84) GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 108 455 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 21/02
(11) 1 107 711 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 107 920 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 27.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B65D 77/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 MC 31.07.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 108 469 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01J 25/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 107 725 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 23.07.2004	(11) 1 107 924 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 90/62 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 108 474 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) B05B 5/16 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 107 745 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 107 962 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 401/06	(11) 1 108 502 (84) FI 09.03.2005	(51) B24C 1/04
(11) 1 107 763 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004	(51) A61K 31/64 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 107 971 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 108 551 (84) SE 11.11.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B41J 2/325 (84) FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 31.08.2004 IE 26.08.2004
(11) 1 107 799 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A61K 51/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 GB 21.08.2004	(11) 1 107 982 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004 IE 18.08.2004	(51) C07K 7/56 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004 GB 19.08.2004	(11) 1 108 584 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 107 802 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61L 31/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 108 003 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 04.08.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 108 601 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 107 829 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(51) B05B 1/26 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.08.2004 IE 17.08.2004	(11) 1 108 005 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 108 651 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 3/28 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 107 844 (84) FI 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 04.08.2004	(51) B23B 31/26 (84) CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003	(11) 1 108 050 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 108 656 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 FI 04.12.2004
(11) 1 107 846 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B23K 35/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 108 091 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) E01H 1/05 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 108 690 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C03B 33/07 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 107 856 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 108 093 (84) FI 02.03.2005	(51) E01H 4/02	(11) 1 108 691 (84) FI 09.03.2005	(51) C03C 8/14
				(11) 1 108 793 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C21D 1/613 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
				(11) 1 108 808 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) D06F 39/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004

(11) 1 108 820 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) E03B 9/10 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 109 656 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 33/04	(11) 1 109 922 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/81 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 108 847 (84) FI 09.02.2005	(51) E06B 3/02	(11) 1 109 701 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 27.07.2004	(11) 1 109 932 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 23.07.2004
(11) 1 108 951 (84) FI 16.02.2005	(51) F23C 6/04	(11) 1 109 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B62K 25/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 109 939 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DE 27.02.2004 BE 26.11.2003 LU 19.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C14C 1/06 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 MC 31.07.2004 GB 19.07.2004
(11) 1 109 001 (84) FI 16.03.2005	(51) G01L 23/30	(11) 1 109 725 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(51) B65D 33/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 109 959 (84) GR 13.01.2005	(51) D04H 1/58 (84) IE 13.10.2004
(11) 1 109 022 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 35/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 109 758 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 SE 15.04.2003 LU 06.07.2003 MC 31.07.2003	(51) C07C 39/06 (84) BE 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003 CY 06.07.2003 IE 07.07.2003 FR 31.03.2005	(11) 1 109 970 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 27.08.2004
(11) 1 109 023 (84) FI 16.03.2005	(51) G01P 3/48	(11) 1 109 781 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 01.09.2004	(51) C07D 201/08 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 109 971 (84) GR 13.01.2005	(51) D21H 21/14 (84) DK 13.01.2005
(11) 1 109 185 (84) GB 04.08.2004	(51) H01H 33/02	(11) 1 109 791 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 251/24 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 109 975 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E03D 1/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 109 438 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) A01J 5/007 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 109 843 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 109 982 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) E05B 69/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 109 474 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47C 20/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 109 853 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08J 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 109 987 (84) ES 29.11.2004	(51) E06C 1/38 (84) GB 18.08.2004
(11) 1 109 500 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 109 870 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 IE 10.08.2004	(51) C09D 123/02 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003	(11) 1 110 030 (84) FI 23.03.2005	(51) F21V 8/00
(11) 1 109 513 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 109 880 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004	(51) C10G 59/06 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 110 043 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F25D 9/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 109 515 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 109 883 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 110 050 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 28.06.2004	(51) F41A 5/04 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 LU 28.06.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 109 519 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61F 9/007 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 110 054 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01B 9/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 109 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/395 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 110 070 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) G01M 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 109 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 110 085 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 109 594 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61N 1/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 110 092 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) AT 03.11.2004
(11) 1 109 611 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 39/20	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 110 096 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 02.09.2004	(51) G01R 31/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 109 624 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 09.09.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 109 884 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 109 642 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B23B 31/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 1 110 106 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01V 11/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 110 757 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60B 33/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 111 164 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E05B 3/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 110 117 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.08.2004	(51) G02B 26/10 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 110 769 (84) FI 16.03.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 111 182 (84) FI 19.01.2005	(51) E06B 3/673
(11) 1 110 189 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) G08B 7/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 110 784 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 FR 01.04.2005	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 268 (84) GB 01.09.2004	(51) F16F 13/10
(11) 1 110 205 (84) FI 12.01.2005	(51) G10L 15/18	(11) 1 110 840 (84) FI 02.03.2005	(51) B61L 5/10	(11) 1 111 313 (84) FI 09.03.2005	(51) F24F 13/08
(11) 1 110 265 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 GB 19.08.2004	(51) H01M 8/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 110 841 (84) FI 02.03.2005	(51) B61L 5/10	(11) 1 111 586 (84) FI 16.03.2005	(51) G10L 11/06
(11) 1 110 301 (84) FI 02.02.2005	(51) H02P 7/628	(11) 1 110 863 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 11/50	(11) 1 111 761 (84) FI 02.03.2005	(51) H02K 15/095
(11) 1 110 325 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 13.08.2004	(51) H03M 7/00 (84) LI 23.06.2004 GR 29.12.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 110 883 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65G 47/90 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 762 (84) FI 19.01.2005	(51) H02K 51/00
(11) 1 110 349 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 110 903 (84) FI 09.02.2005	(51) B66F 3/00	(11) 1 111 944 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 110 426 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 IE 01.09.2004	(51) H04R 7/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 110 924 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 239/60 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 111 965 (84) BE 11.08.2004 FI 04.12.2004	(51) H05B 6/80 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 110 427 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 02.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 110 952 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C07D 317/64 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 111 984 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 23.08.2004	(51) A01B 59/043 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 110 439 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 13/00	(11) 1 110 961 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C08K 3/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 111 995 (84) FI 09.02.2005	(51) A01N 47/44
(11) 1 110 443 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 110 998 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 69/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 1 112 013 (84) FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 42/56 (84) DK 30.06.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 110 487 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 111 008 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 16.07.2004	(51) C09K 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 051 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 110 649 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B23D 45/06 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 111 024 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 112 070 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 17.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 110 650 (84) FI 09.02.2005	(51) B23D 45/06	(11) 1 111 051 (84) FI 23.02.2005	(51) C21B 9/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 112 111 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A63B 69/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 111 070 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) C21D 9/04	(11) 1 112 112 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63G 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 111 074 (84) FI 09.03.2005	(51) C23C 14/02	(11) 1 112 120 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01J 31/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 111 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E02F 3/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 112 132 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 08.09.2004	(51) B23B 27/04 (84) FI 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 111 142 (84) FI 02.03.2005	(51) E03D 9/10		

(11) 1 112 176 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 5/12 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 12.08.2004	(11) 1 112 521 (84) FI 30.03.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 112 951 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65H 23/032 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 112 180 (84) FI 05.01.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 112 526 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 112 952 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65H 45/22 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 112 213 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 112 574 (84) FI 16.03.2005	(51) G11B 27/32	(11) 1 113 009 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 249/12
(11) 1 112 227 (84) ES 01.08.2004 GB 21.07.2004	(51) C01G 23/00 (84) DE 03.11.2004	(11) 1 112 597 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.06.2004 LU 29.06.2004	(51) H01L 31/18 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 29.06.2004	(11) 1 113 092 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C23C 30/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 112 231 (84) FI 16.02.2005	(51) C02F 3/12	(11) 1 112 623 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 113 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) D01F 6/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
(11) 1 112 246 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 211/07	(11) 1 112 650 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 113 117 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 112 253 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 112 680 (84) FI 09.03.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 113 223 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F23G 5/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 112 273 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C07F 7/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 112 694 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A23L 2/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 113 234 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 11/22
(11) 1 112 297 (84) ES 08.08.2004	(51) C08G 59/14 (84) GB 16.08.2004	(11) 1 112 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A43B 3/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 113 251 (84) FI 09.03.2005	(51) G01J 9/00
(11) 1 112 315 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C08K 9/08 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 112 701 (84) FI 02.02.2005	(51) A45D 1/04	(11) 1 113 295 (84) FI 16.02.2005	(51) G02B 5/10
(11) 1 112 325 (84) DE 01.01.2005 FR 28.02.2005	(51) C08L 71/02 (84) GB 08.06.2004	(11) 1 112 704 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47B 3/087 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 113 320 (84) FI 02.03.2005	(51) G03C 5/26
(11) 1 112 329 (84) CH 23.06.2004 BE 23.06.2004 FR 17.06.2005	(51) C09D 165/02 (84) LI 23.06.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 112 707 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004	(51) A47C 17/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 113 716 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DE 27.02.2004 BE 26.11.2003 IE 06.08.2004	(51) A01G 1/04 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 GB 06.08.2004
(11) 1 112 367 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 112 722 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 113 723 (84) FI 30.03.2005	(51) A23C 9/127
(11) 1 112 406 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 MC 31.08.2004	(51) D06N 7/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 17.08.2004	(11) 1 112 732 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61H 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 113 766 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/20 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 112 416 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004 IE 19.08.2004	(11) 1 112 742 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 31/215 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 113 767 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 112 431 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) E05B 65/12 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 112 797 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B23D 61/02 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 113 775 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 08.09.2004	(51) A61G 17/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 112 471 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01B 5/012 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 112 805 (84) FI 16.03.2005	(51) B23P 19/00	(11) 1 113 802 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 17.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 112 487 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01N 27/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 112 807 (84) FI 09.03.2005	(51) B23Q 3/08		
(11) 1 112 500 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 112 828 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B29C 33/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005		

(11) 1 113 823 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 49/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 113 993 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 05.08.2004	(51) C01G 45/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 31.08.2004 IE 05.08.2004	(11) 1 114 161 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 14.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 113 830 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 114 001 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 114 191 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 GB 03.09.2004	(51) C21B 11/00 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004
(11) 1 113 839 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) A61M 37/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 114 020 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 09.09.2004	(51) C07C 67/08 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 114 194 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 26.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C21B 13/14 (84) LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 GB 26.07.2004
(11) 1 113 855 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 35/147	(11) 1 114 023 (84) SE 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 227/02 (84) BE 26.05.2004 IE 14.09.2004	(11) 1 114 195 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C21B 13/14 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 26.07.2004
(11) 1 113 869 (84) FI 26.01.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 114 088 (84) GR 17.02.2005	(51) C08J 9/18 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 114 197 (84) FI 19.01.2005	(51) C21B 13/14 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 26.07.2004
(11) 1 113 890 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(51) B22C 3/00 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 16.07.2004	(11) 1 114 100 (84) DK 13.01.2005	(51) C08L 95/00	(11) 1 114 197 (84) FI 19.01.2005	(51) C22C 19/05
(11) 1 113 901 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 26/08	(11) 1 114 101 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 09.09.2004	(51) C09B 1/06 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 242 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) F02B 75/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 113 928 (84) FI 09.03.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 114 104 (84) FI 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 08.11.2004	(11) 1 114 254 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(51) F04B 39/16 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 113 941 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 114 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 114 278 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 113 943 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B60K 41/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 114 116 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C09K 7/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 114 297 (84) FI 09.02.2005	(51) G01D 9/00
(11) 1 113 947 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 14.09.2004	(51) B60R 19/18 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 117 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C09K 9/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 114 299 (84) FI 02.02.2005	(51) G01G 7/00
(11) 1 113 957 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B63B 21/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 FR 22.04.2005	(11) 1 114 122 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C10B 47/06 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 20.08.2004	(11) 1 114 358 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G05B 11/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 17.09.2004
(11) 1 113 970 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 114 126 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C10G 21/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 114 362 (84) FI 23.03.2005	(51) G05D 29/00
(11) 1 113 970 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 114 135 (84) FI 09.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 114 370 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 13/00
(11) 1 113 987 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(51) C01B 33/12 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004	(11) 1 114 136 (84) FI 09.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 114 405 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 13.09.2004	(51) G08C 19/02 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 113 991 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) C01F 11/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 114 137 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(51) C11D 3/48 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 114 478 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004	(51) H01M 4/75 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 IE 17.08.2004
(11) 1 113 991 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) C01F 11/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 114 139 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 114 526 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 7/00

(11) 1 114 577 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01D 75/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 115 312 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 17.09.2004	(51) A47C 23/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 559 (84) FI 12.01.2005	(51) B32B 3/00
(11) 1 114 601 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A47F 3/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 115 347 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61C 9/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 115 580 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B41N 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 114 604 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 29/122 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 115 371 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 115 581 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B42D 15/00 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 114 638 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 115 399 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/405	(11) 1 115 589 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 IE 23.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 114 776 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) B65B 25/14 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 115 415 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004	(51) A61K 38/09 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 115 616 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 1/18
(11) 1 114 780 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 41/26	(11) 1 115 432 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 IE 13.09.2004	(51) A61L 15/28 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 115 699 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 251/60
(11) 1 114 833 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C08F 218/08 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 115 440 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 749 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 MC 31.08.2004	(51) C08C 19/44 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 IE 31.08.2004
(11) 1 114 835 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 59/62 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 115 441 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 115 755 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004	(51) C08F 6/08 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 31.08.2004
(11) 1 114 887 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 115 442 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 115 758 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 114 889 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) D06F 75/38 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 115 443 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 115 770 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C08G 18/32 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 114 896 (84) FI 16.03.2005	(51) E02D 29/02	(11) 1 115 444 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 115 772 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 01.09.2004	(51) C08G 59/32 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 114 945 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 115 446 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 23.09.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 115 787 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08K 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 114 971 (84) FI 16.03.2005	(51) F25D 17/02	(11) 1 115 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 25/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 115 789 (84) SE 29.01.2004 AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 31.08.2004	(51) C08K 13/04 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 IE 05.08.2004
(11) 1 115 280 (84) FI 09.03.2005	(51) A01M 31/00	(11) 1 115 466 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(51) B01D 15/08 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 115 819 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 1/37
(11) 1 115 300 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 21.09.2004	(51) A45C 11/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 473 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004	(51) B01D 61/14 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 115 852 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/00
(11) 1 115 301 (84) GB 06.07.2004	(51) A45C 13/26	(11) 1 115 478 (84) FI 19.01.2005	(51) B01J 13/00	(11) 1 115 881 (84) FI 30.03.2005	(51) C12P 41/00
(11) 1 115 310 (84) CY 28.09.2004	(51) A47C 13/00	(11) 1 115 480 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B01J 13/18 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 115 883 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 22.09.2004

- | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) 1 115 897
(84) GR 06.01.2005
DK 06.01.2005 | (51) C23C 14/02
(84) ES 17.01.2005
IE 06.10.2004 | (11) 1 116 218
(84) CH 07.04.2004
SE 07.07.2004
FI 07.04.2004
AT 07.04.2004
BE 07.04.2004
MC 30.09.2004 | (51) G10L 15/18
(84) LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
DE 08.07.2004
DK 07.07.2004
IE 29.09.2004 | (11) 1 116 506
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (51) A63F 9/14
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 |
| (11) 1 115 900
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
DK 07.04.2004
IE 11.08.2004 | (51) C23C 16/18
(84) FI 07.01.2004
AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
BE 07.01.2004
MC 31.08.2004 | (11) 1 116 233
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
CH 17.03.2004
BE 17.03.2004
MC 30.09.2004 | (51) G11B 20/24
(84) FI 17.03.2004
AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 22.09.2004 | (11) 1 116 532
(84) SE 22.12.2004
GR 22.12.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004 | (51) B21F 11/00
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
DK 22.12.2004 |
| (11) 1 115 908
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
BE 30.06.2004
ES 11.10.2004 | (51) C25B 1/02
(84) FI 30.06.2004
AT 30.06.2004
MC 30.09.2004
IE 01.09.2004 | (11) 1 116 254
(84) FI 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004 | (51) H01J 5/54
(84) GR 27.01.2005
DK 27.01.2005 | (11) 1 116 627
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
IE 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (51) B60N 2/36
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
ES 12.12.2004 |
| (11) 1 115 937
(84) FI 02.03.2005 | (51) D06M 13/35 | (11) 1 116 320
(84) SE 14.07.2004
FI 14.04.2004
BE 14.04.2004
MC 30.09.2004 | (51) H02K 23/60
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
DK 14.07.2004
IE 22.09.2004 | (11) 1 116 666
(84) FI 09.03.2005 | (51) B65D 53/00 |
| (11) 1 115 985
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
DK 03.02.2005 | (51) F16C 13/00
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005 | (11) 1 116 333
(84) SE 04.11.2004
AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
BE 04.08.2004 | (51) H03M 3/02
(84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
IE 29.09.2004 | (11) 1 116 669
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
DK 08.12.2004 | (51) B65D 81/05
(84) GR 08.12.2004
MC 31.12.2004 |
| (11) 1 115 996
(84) GR 23.09.2004
IE 22.09.2004 | (51) F16L 55/16
(84) MC 30.09.2004 | (11) 1 116 348
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
MC 30.09.2004 | (51) H04H 7/00
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 23.09.2004 | (11) 1 116 698
(84) SE 15.12.2004
AT 15.09.2004
MC 31.12.2004 | (51) C03C 3/064
(84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
DK 15.12.2004 |
| (11) 1 115 999
(84) CH 16.06.2004
SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
BE 16.06.2004
MC 30.09.2004
IE 23.09.2004 | (51) F21V 8/00
(84) LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 | (11) 1 116 357
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
MC 30.09.2004 | (51) H04N 9/12
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 23.09.2004 | (11) 1 116 715
(84) FI 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 06.10.2004 | (51) C07D 207/38
(84) GR 06.01.2005
DK 06.01.2005 |
| (11) 1 116 013
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) G01L 1/18
(84) GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 | (11) 1 116 385
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
IE 23.09.2004 | (51) H04L 9/30 | (11) 1 116 722
(84) FI 12.01.2005 | (51) C07D 487/04 |
| (11) 1 116 036
(84) CY 17.09.2004 | (51) G01N 33/58 | (11) 1 116 357
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
IE 23.09.2004 | (51) H04N 9/12
(84) FI 04.02.2004
AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
BE 04.02.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 116 732
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
ES 24.01.2005
MC 31.12.2004 | (51) C08F 10/00
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
AT 13.10.2004
DK 13.01.2005 |
| (11) 1 116 037
(84) CH 06.05.2004
SE 06.08.2004
FI 06.05.2004
AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 21.09.2004 | (51) G01N 33/68
(84) LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
BE 06.05.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 116 386
(84) CH 19.05.2004
SE 19.08.2004
FI 19.05.2004
AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
IE 23.09.2004 | (51) H04N 9/12
(84) LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
BE 19.05.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 116 804
(84) FI 23.03.2005 | (51) C25D 3/60 |
| (11) 1 116 060
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 30.09.2004 | (51) G02B 6/26
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 07.09.2004 | (11) 1 116 415
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
AT 28.04.2004
MC 30.09.2004 | (51) H04R 25/02
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
BE 28.04.2004
IE 15.09.2004 | (11) 1 116 846
(84) FI 13.10.2004
DK 13.01.2005 | (51) E05F 1/00
(84) GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 |
| (11) 1 116 080
(84) FI 26.01.2005 | (51) G05B 19/418 | (11) 1 116 415
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
AT 28.04.2004
MC 30.09.2004 | (51) H04R 25/02
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
BE 28.04.2004
IE 15.09.2004 | (11) 1 116 857
(84) SE 28.10.2004
AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004 | (51) E06B 9/68
(84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 |
| (11) 1 116 170
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
CH 10.03.2004
BE 10.03.2004
NL 10.03.2004
MC 30.09.2004 | (51) G06K 9/74
(84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
DK 10.06.2004
IE 24.09.2004 | (11) 1 116 419
(84) FI 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 06.10.2004 | (51) H05B 33/14
(84) GR 06.01.2005
DK 06.01.2005 | (11) 1 116 862
(84) FI 09.02.2005 | (51) F01K 3/18 |
| (11) 1 116 176
(84) CH 12.05.2004
SE 12.08.2004
FI 12.05.2004
AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
DE 13.08.2004 | (51) G06K 19/07
(84) LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
BE 12.05.2004
MC 30.09.2004
IE 17.09.2004 | (11) 1 116 429
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
ES 28.02.2005
DK 17.02.2005 | (51) A01B 45/04
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
AT 17.11.2004 | (11) 1 116 909
(84) SE 08.12.2004
AT 08.09.2004
DK 08.12.2004 | (51) F16K 31/34
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004 |
| (11) 1 116 188
(84) FI 23.03.2005 | (51) G06T 15/50 | (11) 1 116 454
(84) SE 01.12.2004
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
DK 01.12.2004 | (51) A45D 29/02
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 01.09.2004
BE 01.09.2004 | (11) 1 117 083
(84) FI 02.02.2005 | (51) G08G 1/09 |
| | | (11) 1 116 482
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
AT 17.11.2004 | (51) A61H 33/00
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
DK 17.02.2005 | (11) 1 117 314
(84) FI 08.12.2004
AT 08.12.2004 | (51) A45F 3/04
(84) GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 |
| | | | | (11) 1 117 329
(84) SE 28.07.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
LU 07.07.2004
LI 31.07.2004 | (51) A61B 5/15
(84) FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
FR 11.03.2005 |
| | | | | (11) 1 117 337
(84) SE 01.12.2004
GR 01.12.2004
IE 01.09.2004
DK 01.12.2004 | (51) A61B 17/72
(84) FI 01.09.2004
MC 30.09.2004
GB 01.09.2004 |

(11) 1 117 366 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 29.09.2004	(51) A61K 6/033 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 705 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 117 919 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 28.09.2004	(51) F02M 27/06 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 117 387 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 117 708 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 117 922 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 117 416 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 117 709 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 117 931 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) F04B 33/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 09.09.2004
(11) 1 117 460 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 117 710 (84) GB 21.07.2004	(51) C08F 216/14	(11) 1 117 940 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) F16B 7/14 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 117 512 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 GB 03.08.2004	(51) B28B 11/08 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 117 711 (84) FI 05.01.2005	(51) C08F 220/18	(11) 1 117 943 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F16D 69/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 117 514 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 117 733 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 7/12	(11) 1 117 961 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(51) F16L 59/06 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 117 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 117 755 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 23.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 007 (84) FI 16.02.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 117 520 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 117 756 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 23.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) FI 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 033 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 IE 01.09.2004	(51) G02B 21/06 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004
(11) 1 117 534 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B32B 27/18 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 117 813 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 02.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 118 048 (84) FI 16.02.2005	(51) G05D 7/06
(11) 1 117 553 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 117 839 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 118 052 (84) FI 19.01.2005	(51) G05D 29/00
(11) 1 117 587 (84) ES 07.02.2005	(51) B63G 9/02 (84) IE 27.10.2004	(11) 1 117 841 (84) FI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 118 062 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 LU 27.07.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004
(11) 1 117 600 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 117 845 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 19.07.2004	(51) G01N 33/53	(11) 1 118 068 (84) FI 05.01.2005	(51) G08G 1/09
(11) 1 117 623 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C04B 28/24 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 117 856 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C21C 5/52 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 118 070 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 31.07.2004	(51) G09F 3/02 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 117 626 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 IE 05.10.2004	(51) C04B 38/10 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 117 874 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 30.09.2004 IE 24.09.2004	(51) C25D 3/56 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 118 152 (84) GR 08.03.2005	(51) H02P 6/14 (84) IE 08.12.2004
(11) 1 117 639 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C07C 317/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 117 886 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) E02B 5/08 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004	(11) 1 118 159 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 27.09.2004	(51) H03M 13/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 117 694 (84) FI 02.02.2005	(51) C08B 11/193	(11) 1 117 886 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) E05B 37/16 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 IE 30.09.2004	(11) 1 118 174 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04B 7/185 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 117 699 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) C08F 4/02 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 117 701 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C08F 6/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004		

(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 BE 15.09.2004 IE 23.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 118 558 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65G 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 119 322 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 7/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 118 185 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H04L 12/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 118 600 (84) FI 23.02.2005	(51) C04B 28/00	(11) 1 119 341 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 118 195 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004 IE 02.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(11) 1 118 627 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 119 344 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 118 259 (84) FI 19.01.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 118 713 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E01C 19/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 119 347 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 9/127
(11) 1 118 262 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H05K 13/08 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 118 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E01D 19/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 119 350 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 118 306 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 29.09.2004	(51) H05K 13/04	(11) 1 118 730 (84) FI 19.01.2005	(51) E04C 5/20	(11) 1 119 390 (84) CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(51) A61M 37/00 (84) LI 31.08.2004
(11) 1 118 313 (84) FI 23.02.2005	(51) H05K 13/08 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 118 751 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 9/00	(11) 1 119 401 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 LU 14.07.2004	(51) B01D 17/05 (84) FI 21.01.2004 CH 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 118 332 (84) FI 09.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 118 782 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 13/00	(11) 1 119 428 (84) IE 29.09.2004	(51) B22D 41/14 (84) DK 29.12.2004
(11) 1 118 356 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61F 2/46	(11) 1 118 817 (84) FI 12.01.2005	(51) F24C 3/12	(11) 1 119 455 (84) FI 30.03.2005	(51) B32B 27/06
(11) 1 118 372 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 118 832 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) F41A 21/22 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 119 465 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 04.10.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 118 391 (84) FI 16.03.2005	(51) A63B 21/065 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 118 894 (84) FI 29.12.2004	(51) G02B 13/00 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 119 469 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60P 3/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 118 405 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A63B 33/00 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 118 906 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G03C 5/26 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 119 490 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 22.07.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.07.2004 IE 22.07.2004
(11) 1 118 408 (84) ES 02.01.2005	(51) B01D 53/34	(11) 1 119 078 (84) FI 23.03.2005	(51) H01R 13/512	(11) 1 119 497 (84) GR 10.06.2004 GB 27.07.2004	(51) B65D 75/56 (84) MC 31.07.2004 IE 27.07.2004
(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B05D 1/36	(11) 1 119 116 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 119 503 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65D 85/48 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 118 433 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B23B 5/16 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 119 149 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 119 509 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B65G 47/54 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 118 443 (84) GB 28.07.2004	(51) B23B 31/30 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 119 155 (84) FI 23.03.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 119 513 (84) FI 30.03.2005	(51) B66B 9/08
(11) 1 118 443 (84) GB 28.07.2004	(51) B23B 31/30 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 119 155 (84) FI 23.03.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 119 570 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 IE 01.10.2004	(51) C07D 495/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 119 238 (84) FI 02.03.2005	(51) A01K 13/00	(11) 1 119 578 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 01.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 118 433 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 119 248 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 31/08	(11) 1 119 602 (84) MC 30.09.2004 FI 10.09.2004	(51) C11D 1/94 (84) SE 11.09.2004 IE 10.09.2004
(11) 1 118 443 (84) GB 28.07.2004	(51) B25B 13/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 119 264 (84) FI 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 119 604 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 118 504 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B29C 33/16	(11) 1 119 271 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(51) A45D 40/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004		
(11) 1 118 504 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 119 276 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 27/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004		

(11) 1 119 646 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 12.08.2004	(51) C22B 7/00 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 120 043 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 120 410 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C07D 213/80 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 119 661 (84) FI 23.02.2005	(51) E01C 5/06	(11) 1 120 049 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 09.09.2004	(51) A23L 3/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 120 430 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 10/02 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 119 681 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 120 062 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A47B 13/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 120 435 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LU 06.07.2004 DE 07.08.2004	(51) C08G 85/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.07.2004 LU 06.07.2004 GB 06.08.2004
(11) 1 119 683 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 120 067 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A47C 1/14 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 120 464 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 119 689 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 05.10.2004	(51) F01L 1/24 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 079 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 120 498 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 31.07.2004 GB 24.07.2004	(51) E03C 1/05 (84) SE 03.03.2004 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 119 729 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004	(51) F24F 13/15 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 120 103 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 120 499 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 GB 24.07.2004	(51) E03C 1/05 (84) FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 119 735 (84) FI 02.02.2005	(51) F28B 1/06	(11) 1 120 104 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 120 531 (84) FI 09.03.2005	(51) E04B 2/14 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 119 761 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 21/25	(11) 1 120 167 (84) FI 30.03.2005	(51) B05B 7/14	(11) 1 120 505 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E06B 3/984 (84) FI 09.03.2005
(11) 1 119 798 (84) FI 09.03.2005	(51) G03H 1/08	(11) 1 120 174 (84) FI 30.03.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 120 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 119 831 (84) FI 23.02.2005	(51) G07F 11/54	(11) 1 120 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B27L 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 120 575 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) F15D 1/02 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 119 921 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 28.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 120 220 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B29C 45/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 120 591 (84) FI 12.01.2005	(51) F16K 7/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 119 928 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 02.09.2004	(11) 1 120 224 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 49/64	(11) 1 120 753 (84) FI 30.03.2005	(51) G07D 7/12 (84) FI 30.03.2005
(11) 1 119 930 (84) FI 30.03.2005	(51) H04H 9/00	(11) 1 120 243 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B32B 15/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 120 763 (84) GR 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) G08B 13/19 (84) IE 25.08.2004
(11) 1 119 948 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 120 244 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 120 778 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H02G 9/06 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 119 948 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 120 345 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65B 51/30 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 120 878 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 23.06.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 119 997 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 120 394 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C07C 67/54 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 121 032 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 40/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 120 030 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A01G 13/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 120 405 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C07C 281/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 121 033 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	
(11) 1 120 038 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A01K 61/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 120 409 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 213/65		

(11) 1 121 046 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 121 534 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 FR 28.01.2005	(51) F04D 7/04 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 122 382 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 121 086 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 DK 01.12.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 15.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 121 567 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G01B 11/16 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 388 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E05D 7/086 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 121 097 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 121 586 (84) DK 10.02.2005	(51) G01N 25/72 (84) IE 10.11.2004	(11) 1 122 404 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) E06B 9/80 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 121 104 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 121 804 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04N 7/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 122 444 (84) FI 23.03.2005	(51) F04D 29/42
(11) 1 121 142 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 121 815 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 122 475 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F16K 17/30 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 121 159 (84) MC 31.10.2004 FI 22.10.2004	(51) A61L 9/012 (84) PT 22.04.2005 CY 22.10.2004	(11) 1 121 865 (84) FI 16.03.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 122 495 (84) FI 23.03.2005	(51) F23G 7/10
(11) 1 121 161 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61L 24/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 121 869 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A24C 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 122 708 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G09F 15/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 121 217 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 GB 11.08.2004	(51) B23D 15/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 121 880 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47C 23/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 122 709 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G09G 3/20 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 121 275 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 29.09.2004	(51) B60R 21/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 121 902 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 122 727 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 121 291 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 11/06	(11) 1 121 925 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 122 997 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 13.08.2004	(51) A01K 45/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 121 347 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 05.10.2004	(51) C07D 211/94 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 929 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 31/122 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 122 999 (84) FI 16.03.2005	(51) A01M 21/04
(11) 1 121 394 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 5/46 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 121 946 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 27/18	(11) 1 123 056 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 121 408 (84) FI 23.02.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 121 954 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 123 100 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/5685
(11) 1 121 483 (84) FI 25.02.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 GB 18.08.2004	(51) D21D 5/26 (84) GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.08.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 121 966 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A63H 17/12 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 123 111 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 31/513 (84) FI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 486 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 19.08.2004	(51) D21F 7/00 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 121 989 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B08B 15/00 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 123 142 (84) FI 23.03.2005	(51) A63B 23/18
(11) 1 121 507 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) E05C 9/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 122 046 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B28B 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 123 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
		(11) 1 122 058 (84) ES 22.11.2004	(51) B31B 19/00 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 123 243 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 63/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004
		(11) 1 122 235 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 67/37 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 123 329 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 251/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004
		(11) 1 122 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) C08F 12/04 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005		

(11) 1 123 335 (84) FI 02.02.2005	(51) C08G 18/79	(11) 1 123 661 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A23L 1/30 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 124 443 (84) FI 09.02.2005	(51) A23L 1/22
(11) 1 123 339 (84) ES 06.09.2004 GB 26.08.2004	(51) C08G 64/24 (84) BE 26.05.2004	(11) 1 123 664 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A23N 17/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 124 484 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61B 5/103 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 123 360 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 201/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 123 668 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A43B 17/08 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 124 494 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 24.02.2005
(11) 1 123 362 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C09J 153/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 123 677 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 124 504 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 123 412 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12Q 1/37 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 123 758 (84) GB 18.08.2004	(51) B21D 5/02	(11) 1 124 512 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 420 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C21D 8/02 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 123 851 (84) FI 12.01.2005	(51) B61F 19/06	(11) 1 124 514 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61F 5/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 123 431 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) D06B 5/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 123 893 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B66C 23/70 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 124 521 (84) FI 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 123 432 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 43/00	(11) 1 123 899 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C01C 1/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 124 536 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 9/107
(11) 1 123 435 (84) FI 12.01.2005	(51) D06M 15/05	(11) 1 123 918 (84) FI 09.03.2005	(51) C07C 231/12	(11) 1 124 562 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 31/70
(11) 1 123 440 (84) SE 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 23.09.2004	(51) D21G 3/00 (84) GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 123 999 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) D06F 58/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 124 600 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 5/145
(11) 1 123 463 (84) FI 30.03.2005	(51) F02M 59/10	(11) 1 124 042 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 9/00	(11) 1 124 604 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 123 483 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01B 21/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 124 074 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 FR 13.05.2005	(51) F16D 69/02 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 124 619 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 9/00
(11) 1 123 508 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/49 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 124 103 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F25D 23/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 124 634 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 23/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 123 537 (84) FI 23.02.2005	(51) G07D 5/08	(11) 1 124 110 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) G01C 21/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 124 743 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B65G 15/34 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 02.09.2004
(11) 1 123 595 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 14/02	(11) 1 124 236 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01B 7/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 124 745 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 IE 02.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 123 611 (84) GR 28.07.2004 IE 27.09.2004	(51) H04L 25/03 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 124 285 (84) FI 23.02.2005	(51) H01R 4/24	(11) 1 124 777 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004 IE 05.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 123 618 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 124 321 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H02P 1/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 124 791 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 245/14
(11) 1 123 637 (84) FI 12.01.2005	(51) H04R 27/00	(11) 1 124 410 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A01G 9/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 124 801 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 211/46 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004

(11) 1 124 820 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 339/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 125 118 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 27/06	(11) 1 125 567 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 124 829 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 125 144 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 23.09.2004	(51) G01S 1/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 125 638 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 124 859 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 4/642	(11) 1 125 150 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G02B 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 125 639 (84) GB 22.09.2004	(51) B05B 15/12
(11) 1 124 868 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08F 210/16 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 125 165 (84) FI 19.01.2005	(51) G03B 37/00	(11) 1 125 657 (84) FI 19.01.2005	(51) B22D 11/128
(11) 1 124 875 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/48	(11) 1 125 203 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G06F 11/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 125 684 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B23Q 41/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 124 878 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004	(51) C08G 63/64 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 IE 07.09.2004	(11) 1 125 219 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 14.07.2004	(51) G06F 17/21 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 125 709 (84) ES 28.06.2004 GB 01.07.2004	(51) B29C 35/02 (84) DE 18.06.2004
(11) 1 124 893 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08K 5/098 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 125 326 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01L 21/763 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 125 714 (84) DK 17.02.2005	(51) B29C 44/34
(11) 1 124 902 (84) FI 02.03.2005	(51) C08L 83/12	(11) 1 125 352 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H02J 7/35 (84) FI 22.09.2004 MC 30.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 125 789 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B60N 3/02 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 124 907 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C09D 7/06 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 125 353 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02K 7/075 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 125 804 (84) ES 26.12.2004	(51) B60R 25/04 (84) GB 15.09.2004
(11) 1 124 920 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 IE 27.09.2004	(51) C10M 135/32 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 125 373 (84) FI 23.03.2005	(51) H04B 3/46	(11) 1 125 844 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 124 932 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 125 383 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 15/00	(11) 1 125 845 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 124 981 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C12P 19/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 125 384 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 125 858 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 73/00 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 125 018 (84) FI 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D21F 5/00 (84) GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 125 402 (84) SE 21.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) GB 05.08.2004	(11) 1 125 870 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005
(11) 1 125 020 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) D21F 5/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 125 459 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 125 882 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 125 044 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F02M 41/16 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 125 487 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) A01B 39/26 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 125 886 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 125 045 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F02M 45/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 125 496 (84) FI 12.01.2005	(51) A01N 25/16	(11) 1 125 975 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 125 049 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 125 517 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A45D 34/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 126 012 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 125 090 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 04.10.2004	(51) F28D 9/04 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 125 566 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 126 013 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 3/48
				(11) 1 126 015 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004

(11) 1 126 022 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 127 088 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C08L 23/22 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 127 517 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 7/26
(11) 1 126 024 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 9/54	(11) 1 127 133 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/36	(11) 1 127 522 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A47C 31/12 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 126 070 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) D06F 39/02 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 127 188 (84) FI 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 09.09.2004	(51) D21G 3/00 (84) GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 127 525 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 126 081 (84) GR 13.01.2005	(51) D21H 19/38 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 127 190 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.09.2004	(51) E01F 9/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 127 636 (84) FI 12.01.2005	(51) B22D 11/10
(11) 1 126 112 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 127 209 (84) SE 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004 IE 22.09.2004	(51) E21B 17/042 (84) GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(11) 1 127 664 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B25J 19/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 126 180 (84) FI 02.03.2005	(51) F04D 29/22	(11) 1 127 239 (84) FI 12.01.2005	(51) F24F 13/24	(11) 1 127 680 (84) FI 26.01.2005	(51) B29D 23/00
(11) 1 126 291 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G02B 5/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 127 252 (84) FI 09.03.2005	(51) G01J 9/00	(11) 1 127 688 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B41F 31/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 126 580 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H02K 5/22 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 127 258 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 23.09.2004	(51) G02B 6/16 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 127 889 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07F 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 126 822 (84) CY 28.10.2004	(51) A61K 9/00	(11) 1 127 284 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G06K 11/08 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 LI 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 1 127 905 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 18/38
(11) 1 126 849 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 127 332 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 IE 26.08.2004	(51) H01G 9/15 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 127 909 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 81/02
(11) 1 126 939 (84) GR 11.05.2004 IE 22.09.2004	(51) B21D 51/44 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 127 360 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 127 962 (84) GB 30.08.2004	(51) C30B 29/06
(11) 1 126 943 (84) SE 26.02.2004 BE 26.11.2003	(51) B23B 51/02 (84) ES 09.03.2004 GB 10.06.2004	(11) 1 127 424 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 127 976 (84) FI 19.01.2005	(51) D21F 7/08
(11) 1 126 959 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 44/00	(11) 1 127 480 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 127 992 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E04B 7/16 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 127 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B63H 9/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47C 4/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 128 085 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 127 004 (84) FI 12.01.2005	(51) B64G 1/36	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 104 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) F16K 11/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 127 022 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004 IE 01.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 128 (84) IE 17.11.2004	(51) F23D 14/12
(11) 1 127 032 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C03C 1/00 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 IE 24.09.2004	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 130 (84) FI 23.03.2005	(51) F23J 13/02
(11) 1 127 033 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C04B 16/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 149 (84) FI 23.03.2005	(51) F28D 1/04
(11) 1 127 058 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 150 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F28F 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 127 080 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 8/42	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 491 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
		(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 729 (84) CY 08.11.2003 FI 08.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) MC 30.11.2003
		(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 128 750 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 128 779 (84) FI 26.01.2005	(51) A61C 9/00	(11) 1 129 145 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09D 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 129 660 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) A47L 23/05 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 28.07.2004
(11) 1 128 804 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 129 214 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/28	(11) 1 129 690 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 128 841 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 38/37	(11) 1 129 215 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 129 723 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/29
(11) 1 128 857 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 5/178	(11) 1 129 227 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C22B 7/04 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 129 823 (84) IE 03.11.2004	(51) B24C 3/32
(11) 1 128 867 (84) FI 26.01.2005	(51) A61N 1/04	(11) 1 129 263 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) E04C 3/26 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 129 839 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B29C 49/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 128 871 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61N 1/372 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 129 281 (84) FI 19.01.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 129 861 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B41M 5/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 128 872 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 129 298 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 129 906 (84) ES 15.11.2004	(51) B60R 1/074 (84) GB 04.08.2004
(11) 1 128 889 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 37/02 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 129 322 (84) FI 12.01.2005	(51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 129 907 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 128 895 (84) CH 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 129 322 (84) FI 12.01.2005	(51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 129 968 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65G 69/18 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 128 991 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 129 355 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G01B 11/06	(11) 1 130 026 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C07H 15/04 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 129 013 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 14.09.2004	(51) B65D 5/42 (84) FI 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 129 376 (84) FI 16.03.2005	(51) G02B 6/24	(11) 1 130 051 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 3/00
(11) 1 129 019 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65G 53/52 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 129 395 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06F 1/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 130 084 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) C12M 1/107 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 129 028 (84) FI 09.03.2005	(51) C01B 25/32	(11) 1 129 498 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004	(51) H01M 2/34 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 130 126 (84) FI 02.02.2005	(51) C22C 38/24
(11) 1 129 033 (84) FI 02.02.2005	(51) C01F 7/00	(11) 1 129 519 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H02P 6/00 (84) IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 130 177 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 129 056 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 1/04	(11) 1 129 537 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04L 1/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 130 181 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) E04B 2/22 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 129 082 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C07D 261/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 129 551 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 12/66 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 130 206 (84) GR 01.03.2005	(51) E05C 17/28 (84) IE 01.12.2004
(11) 1 129 084 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 277/14	(11) 1 129 605 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 3/24	(11) 1 130 227 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 3/023
(11) 1 129 095 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 487/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 129 642 (84) FI 19.01.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 130 231 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 129 125 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(51) C08J 5/06 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 IE 23.08.2004				

(11) 1 130 275 (84) FI 30.03.2005	(51) F16B 7/18	(11) 1 131 197 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 131 743 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 17/28
(11) 1 130 332 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F24F 7/08 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 131 233 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 131 769 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 1/00
(11) 1 130 556 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 131 255 (84) FI 09.03.2005	(51) B65D 75/34	(11) 1 131 834 (84) SE 29.01.2004 AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 LU 29.07.2004	(51) H01H 35/14 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 IE 29.07.2004
(11) 1 130 754 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H02N 1/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 131 271 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 1/20	(11) 1 131 866 (84) FI 05.01.2005	(51) H01T 23/00
(11) 1 130 955 (84) FI 02.03.2005	(51) A01G 5/04	(11) 1 131 338 (84) FI 02.03.2005	(51) C07K 1/00	(11) 1 131 890 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H03M 1/74 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 130 963 (84) FI 02.03.2005	(51) A01N 43/54	(11) 1 131 340 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/037 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 131 950 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04N 3/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 130 977 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 GB 04.09.2004	(51) A23L 1/164 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 131 360 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08F 4/642 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 132 001 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 131 016 (84) FI 02.02.2005	(51) A61D 11/00	(11) 1 131 378 (84) FI 23.02.2005	(51) C08K 5/5399	(11) 1 132 002 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A21C 7/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 131 024 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 131 386 (84) FI 12.01.2005	(51) C09J 5/00	(11) 1 132 014 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) A42B 1/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004
(11) 1 131 034 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61G 15/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 131 404 (84) FI 09.03.2005	(51) C12M 1/14	(11) 1 132 014 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 131 062 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/05	(11) 1 131 460 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12P 17/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 132 059 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 131 130 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 08.09.2004	(51) A61N 1/16 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 131 507 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 132 079 (84) FI 16.03.2005	(51) A61M 39/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 131 167 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 22.09.2004	(51) B05D 3/06 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 131 522 (84) SE 03.06.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DE 04.06.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 132 143 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 131 175 (84) FI 12.01.2005	(51) B22D 15/04	(11) 1 131 532 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 10/32	(11) 1 132 156 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 5/08
(11) 1 131 177 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B22F 1/00 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 131 582 (84) FI 09.02.2005	(51) F21V 8/00	(11) 1 132 166 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 15/00
(11) 1 131 179 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 LU 19.07.2004 IE 19.07.2004	(51) B23D 57/00 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004 GB 19.07.2004	(11) 1 131 589 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F26B 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 132 197 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 131 182 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 131 641 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01R 29/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 132 234 (84) GB 22.09.2004	(51) B60J 5/04
		(11) 1 131 653 (84) FI 30.03.2005	(51) G01T 1/167	(11) 1 132 260 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B60R 21/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
		(11) 1 131 683 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G05B 19/042 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 132 265 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B60R 22/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004

(11) 1 132 270 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60T 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 132 770 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G03C 7/305 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 133 597 (84) FI 05.01.2005	(51) D21F 1/02
(11) 1 132 291 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B64D 11/06 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 133 013 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H01R 13/115 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 133 622 (84) GB 11.08.2004	(51) F01N 3/08
(11) 1 132 293 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B64D 11/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 133 233 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 133 679 (84) FI 26.01.2005	(51) G01J 1/24
(11) 1 132 299 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B65B 11/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 133 236 (84) FI 02.02.2005	(51) A22C 7/00	(11) 1 133 720 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 27.09.2004	(51) G06F 3/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 132 320 (84) GB 11.08.2004	(51) B65G 19/02	(11) 1 133 271 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 133 756 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) G06T 1/20 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 IE 23.09.2004
(11) 1 132 332 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67B 7/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 133 286 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/51 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 133 879 (84) AT 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 132 344 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 133 328 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 16/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 133 883 (84) FI 16.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 132 351 (84) FI 12.01.2005	(51) C03C 17/00	(11) 1 133 329 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 133 941 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 AT 19.05.2004 IE 24.08.2004	(51) A47C 27/08 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004
(11) 1 132 409 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 133 330 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 134 060 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B28B 7/38 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 132 444 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 133 340 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 3/32 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 134 070 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 26.07.2004	(51) B29C 70/44 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 132 450 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C09K 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 133 361 (84) FI 09.03.2005	(51) B05B 1/16	(11) 1 134 132 (84) SE 25.11.2004	(51) B60R 21/34 (84) GB 25.08.2004
(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) D21H 19/38 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 133 406 (84) GB 18.08.2004	(51) B60N 2/015	(11) 1 134 170 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 132 530 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E03C 1/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 133 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 251/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 134 171 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 132 548 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) E04H 12/22 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 133 469 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07C 291/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 134 242 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 132 549 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E04H 17/16 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 133 472 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 319/24	(11) 1 134 245 (84) GR 06.01.2005	(51) C08G 18/70 (84) IE 06.10.2004
(11) 1 132 646 (84) FI 16.02.2005	(51) F16F 7/14	(11) 1 133 482 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 253/06	(11) 1 134 333 (84) FI 02.02.2005	(51) E04G 11/48
(11) 1 132 673 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16K 31/50 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 133 487 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 339/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 134 357 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 132 696 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 43/00	(11) 1 133 528 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 134 437 (84) FI 05.01.2005	(51) F16B 23/00
		(11) 1 133 594 (84) FI 02.02.2005	(51) D04B 27/24		

(11) 1 134 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B60R 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 135 228 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 IE 24.09.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 135 664 (84) FI 12.01.2005	(51) F42B 12/70
(11) 1 134 486 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F21S 11/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 135 236 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 135 691 (84) FI 02.03.2005	(51) G01R 29/12
(11) 1 134 498 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F24B 1/183 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 135 259 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B41J 11/04 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 135 700 (84) FI 02.03.2005	(51) G01V 5/00
(11) 1 134 589 (84) FI 23.03.2005	(51) G01R 31/00	(11) 1 135 327 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C01B 3/40 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(11) 1 135 788 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H01J 9/24 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 134 633 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G05B 19/05 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 135 379 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 295/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 135 838 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/14
(11) 1 134 716 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 135 414 (84) FI 30.03.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 135 853 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H03D 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 134 749 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H01B 7/18 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 135 420 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(11) 1 135 913 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 135 018 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) A01G 13/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 135 440 (84) GR 11.11.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 53/00 (84) DK 11.11.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 135 933 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/173
(11) 1 135 037 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A24F 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 135 512 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 135 935 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04N 9/73 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 135 070 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 135 528 (84) FI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 135 944 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 135 090 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 22.09.2004	(51) A61F 13/20 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 135 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06F 33/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.10.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 136 023 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A47J 37/07 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 135 095 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 135 560 (84) FI 16.03.2005	(51) E03D 9/03	(11) 1 136 033 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 135 105 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 135 593 (84) FI 12.01.2005	(51) F02M 45/04	(11) 1 136 047 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 135 182 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 135 594 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F02M 45/04 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 136 065 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 135 199 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B01D 24/12 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 135 595 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F02M 45/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 136 096 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/04
		(11) 1 135 616 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16B 7/04 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 136 164 (84) FI 19.01.2005	(51) B23D 53/04
		(11) 1 135 626 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16F 9/32 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 136 181 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B24B 23/02 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004
		(11) 1 135 652 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F23G 7/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 136 287 (84) FI 12.01.2005	(51) B60C 25/02
				(11) 1 136 313 (84) ES 26.12.2004	(51) B60N 2/48 (84) GB 15.09.2004

(11) 1 136 326 (84) FI 12.01.2005	(51) B60R 19/20	(11) 1 137 423 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 137 856 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E04B 2/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 136 338 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B61B 12/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 137 429 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 137 908 (84) FI 23.02.2005	(51) G01B 9/02
(11) 1 136 361 (84) GB 15.09.2004	(51) B65B 19/10	(11) 1 137 464 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 137 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DE 14.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01C 22/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 136 362 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B65B 39/04 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 137 476 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B01D 53/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 137 916 (84) FI 26.01.2005	(51) G01J 1/44
(11) 1 136 516 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 81/02	(11) 1 137 542 (84) AT 18.12.2002 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 PT 18.03.2003 LU 19.07.2003 MC 31.07.2003 FI 19.07.2004 GB 19.07.2004	(51) B41M 5/165 (84) CH 18.12.2002 ES 27.06.2003 LI 18.12.2002 CY 19.07.2003 IE 21.07.2003 SE 20.07.2004 DE 01.02.2005	(11) 1 137 987 (84) FI 05.01.2005	(51) G06F 9/445
(11) 1 136 578 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C22C 16/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 137 586 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65G 47/68 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 138 093 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H01M 2/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 136 605 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) D03D 47/34 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 137 653 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 17/07 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 138 136 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 136 666 (84) FI 16.03.2005	(51) F01M 11/03	(11) 1 137 662 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 138 143 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 136 670 (84) FI 09.03.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 137 676 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 138 185 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(51) A01C 3/00 (84) FI 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 136 736 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16K 11/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 137 679 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 26/02 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 138 196 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A01K 1/02 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 136 754 (84) IE 08.12.2004	(51) F22B 37/24	(11) 1 137 681 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 228/02	(11) 1 138 210 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A23L 1/39 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 136 787 (84) FI 19.01.2005	(51) G01B 11/02	(11) 1 137 698 (84) FI 09.03.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 138 230 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A47F 3/04 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 136 936 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 137 705 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 5/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 138 272 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61C 13/087 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 136 970 (84) SE 11.11.2004 GB 11.08.2004	(51) G09B 23/28 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 IE 24.09.2004	(11) 1 138 294 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 137 064 (84) FI 26.01.2005	(51) H01L 23/467	(11) 1 137 736 (84) FI 09.03.2005	(51) C09K 7/02	(11) 1 138 331 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 33/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 137 109 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H01R 13/44 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 137 820 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C22B 34/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 138 340 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61M 16/08 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 137 219 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H04L 7/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 137 844 (84) FI 05.01.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 138 365 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B01D 39/08 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 137 367 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 17/11				
(11) 1 137 369 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(51) A61B 17/22 (84) AT 24.11.2004				
(11) 1 137 391 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005				
(11) 1 137 396 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004				

(11) 1 138 383 (84) FI 16.03.2005	(51) B01J 23/46	(11) 1 139 049 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F27D 1/16 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 140 112 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/66
(11) 1 138 397 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 139 522 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01S 3/17 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 140 125 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 138 415 (84) FI 05.01.2005	(51) B21J 13/03	(11) 1 139 722 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 01.09.2004	(51) A01J 7/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 140 160 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) A61K 39/118 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 138 440 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) B24D 13/16 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 139 725 (84) FI 09.02.2005	(51) A01K 3/00	(11) 1 140 240 (84) FI 02.03.2005	(51) A61L 27/38
(11) 1 138 476 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 9/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 139 791 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 140 281 (84) FI 16.02.2005	(51) A61N 1/30
(11) 1 138 502 (84) FI 26.01.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 139 796 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 140 282 (84) FI 16.02.2005	(51) A61N 1/30
(11) 1 138 541 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60K 15/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 139 827 (84) FI 23.03.2005	(51) A47G 9/02	(11) 1 140 288 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 138 555 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 139 838 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 43/08	(11) 1 140 294 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A63B 61/02 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 138 601 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B65B 43/14 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 139 848 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A47L 9/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 140 296 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A63C 5/16 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 138 625 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) B65H 75/18 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 139 875 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 140 381 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B08B 9/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 138 671 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07C 327/32 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 139 910 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 140 412 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B23K 10/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 138 719 (84) FI 16.02.2005	(51) C08L 67/00	(11) 1 139 925 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 140 434 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004	(51) B25C 3/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 138 728 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 139 927 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/38	(11) 1 140 471 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B29C 55/16 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 138 788 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C14C 11/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 139 944 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 7/12	(11) 1 140 478 (84) FI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B29D 30/10 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 138 791 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C22B 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 139 951 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 140 495 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 27/34
(11) 1 138 811 (84) FI 09.02.2005	(51) D02H 5/02	(11) 1 139 968 (84) FI 09.03.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 140 515 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B41M 5/30 (84) AT 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 138 814 (84) FI 09.03.2005	(51) D06B 3/28	(11) 1 140 005 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/16 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 140 609 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B62L 1/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 138 841 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E04B 1/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 140 017 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 9/10	(11) 1 140 627 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B64F 5/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 138 864 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) E06B 5/16 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 140 023 (84) DK 24.02.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 140 666 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 85/68
(11) 1 138 896 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 3/123	(11) 1 140 043 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/00		
		(11) 1 140 054 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/14		

(11) 1 140 684 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B65H 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 141 032 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/32 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 141 457 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) D04B 1/14 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 140 697 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(51) C01B 3/32 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DE 29.07.2004	(11) 1 141 033 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) C08F 2/38 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 141 550 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F04B 53/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 140 705 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C02F 1/44 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 141 043 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 141 552 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F04C 27/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 140 725 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 14/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 141 065 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 141 571 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16D 57/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 140 748 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 29/10 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 066 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 141 594 (84) FI 12.01.2005	(51) F16J 15/10
(11) 1 140 765 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 51/265	(11) 1 141 118 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 141 598 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16J 15/34 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 140 801 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 253/10	(11) 1 141 122 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 51/04 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 141 627 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) F22B 37/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 140 845 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 213/50	(11) 1 141 126 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 141 629 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F23C 11/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 140 887 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 141 131 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 141 632 (84) FI 09.03.2005	(51) F23N 5/20
(11) 1 140 900 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 141 148 (84) CY 23.12.2004	(51) C09D 17/00	(11) 1 141 641 (84) FI 02.02.2005	(51) F25D 29/00
(11) 1 140 963 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07H 19/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 141 187 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 1/28	(11) 1 141 667 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 140 974 (84) FI 02.03.2005	(51) C07K 1/00	(11) 1 141 191 (84) FI 09.03.2005	(51) C11D 3/06	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G01M 3/28 (84) AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 140 977 (84) FI 09.03.2005	(51) C07K 1/04	(11) 1 141 196 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 141 673 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G01N 13/16 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 140 980 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 5/033 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 141 187 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 1/38	(11) 1 141 673 (84) FI 02.03.2005	(51) G01S 13/90
(11) 1 140 981 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07K 5/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 141 191 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 1/38	(11) 1 141 748 (84) FI 02.03.2005	(51) G01S 13/90
(11) 1 141 021 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 14/765 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 141 196 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 141 760 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G02B 13/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 141 022 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 14/81 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 141 198 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 141 787 (84) GB 25.02.2004	(51) G03G 15/08 (84) FR 11.02.2005
		(11) 1 141 238 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/68	(11) 1 141 797 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
		(11) 1 141 294 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 141 830 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 11/10
		(11) 1 141 328 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004		
		(11) 1 141 391 (84) FI 02.03.2005	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 141 392 (84) FI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 141 423 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C21D 1/09 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005		

(11) 1 141 938 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G10L 11/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 142 794 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 143 881 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61F 2/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 141 945 (84) FI 16.02.2005	(51) G10L 19/14	(11) 1 142 807 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 47/14	(11) 1 143 897 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 142 080 (84) GR 06.01.2005	(51) H02J 13/00 (84) IE 06.10.2004	(11) 1 142 852 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C04B 41/87 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 143 910 (84) FI 16.03.2005	(51) A61J 3/10
(11) 1 142 091 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C25D 21/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 142 894 (84) FI 12.01.2005	(51) C07F 1/00	(11) 1 143 914 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H03F 3/45 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 143 081 (84) FI 26.01.2005	(51) E04B 1/32	(11) 1 143 921 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 7/047 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 142 126 (84) FI 02.03.2005	(51) H03M 1/36	(11) 1 143 122 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 7/10	(11) 1 143 950 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 47/14
(11) 1 142 135 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 143 127 (84) FI 16.03.2005	(51) F02B 75/04	(11) 1 143 988 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 FR 04.02.2005
(11) 1 142 249 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 143 155 (84) FI 02.03.2005	(51) F16B 15/00	(11) 1 144 033 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 11/00
(11) 1 142 363 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 143 172 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F16H 61/02 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 144 034 (84) GB 28.07.2004	(51) G05F 3/24
(11) 1 142 371 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 143 204 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F24F 13/22 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 144 046 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 5/01 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 142 378 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 143 251 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 144 048 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 142 392 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 143 472 (84) IE 15.12.2004	(51) H01H 50/04	(11) 1 144 062 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A63G 27/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 142 437 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 143 561 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01Q 15/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 144 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F01M 13/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 142 470 (84) FI 02.03.2005	(51) A01J 25/16	(11) 1 143 836 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 27/21	(11) 1 144 116 (84) FI 02.03.2005	(51) B01J 37/00
(11) 1 142 576 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/557	(11) 1 143 841 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A47L 17/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 144 153 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B23Q 1/25 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 142 599 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 143 864 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 09.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 144 229 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) B60R 22/34 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 13.07.2004
(11) 1 142 651 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 143 868 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 19/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004		
(11) 1 142 668 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B23Q 3/12 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004				
(11) 1 142 732 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005				

(11) 1 144 262 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B65D 5/24 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 IE 05.08.2004	(11) 1 144 506 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08L 33/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 1 144 983 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 21/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 144 274 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65D 85/57 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 144 535 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C09J 157/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 145 066 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 21/00
(11) 1 144 290 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65H 3/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 144 567 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 145 086 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G05B 1/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 144 312 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 144 578 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 145 112 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 9/00
(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 144 579 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 145 177 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 144 343 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C05G 3/00 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 144 580 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 145 181 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 144 355 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C07C 69/63 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 144 585 (84) FI 30.03.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 145 246 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 16.09.2004	(51) G11B 23/02 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
(11) 1 144 363 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C07C 231/10 (84) MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 144 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C25D 11/18 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 145 368 (84) FI 12.01.2005	(51) H01Q 21/29
(11) 1 144 365 (84) FI 04.12.2004	(51) C07C 235/00 (84) CY 20.12.2004	(11) 1 144 736 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C30B 15/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 145 383 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 3/00
(11) 1 144 393 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) C07D 263/00 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 20.07.2004	(11) 1 144 739 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) D02G 3/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 145 395 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H01S 5/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 144 398 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 21.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 144 789 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) E05G 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 405 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004	(51) H02K 1/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 144 402 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 144 801 (84) DK 30.06.2004	(51) E21B 23/00	(11) 1 145 411 (84) SE 30.09.2004 CH 30.06.2004 IE 21.07.2004	(51) H02M 1/00 (84) FI 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 144 409 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 144 810 (84) FI 12.01.2005	(51) F01L 1/047	(11) 1 145 417 (84) FI 02.03.2005	(51) H02N 1/00
(11) 1 144 412 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 475/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 144 895 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F16L 55/165 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 145 430 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H03J 3/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 144 414 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 144 896 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16L 5/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 145 447 (84) SE 24.06.2004 BE 24.03.2004 GB 24.06.2004	(51) H04B 1/00 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004
(11) 1 144 419 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 144 903 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) F16N 7/38 (84) DK 27.01.2005	(11) 1 145 512 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 144 466 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 144 914 (84) FI 02.03.2005	(51) F23G 7/06	(11) 1 145 555 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 FR 11.02.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 MC 31.12.2004
		(11) 1 144 947 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) G01C 15/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004		
		(11) 1 144 965 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01J 3/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004		

(11) 1 145 565 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 145 951 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B63H 25/40 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 146 873 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/435
(11) 1 145 569 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 13.08.2004	(11) 1 145 980 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 43/10	(11) 1 146 955 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 65/02
(11) 1 145 597 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 30.07.2004	(51) H05B 3/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 1 146 003 (84) FI 30.03.2005	(51) B65H 75/24	(11) 1 146 963 (84) FI 02.03.2005	(51) B01L 7/00
(11) 1 145 611 (84) FI 23.03.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 146 036 (84) FI 23.03.2005	(51) C07C 231/00	(11) 1 146 968 (84) FI 02.02.2005	(51) B05D 1/18
(11) 1 145 619 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A01D 75/28 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 146 084 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 63/00 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 146 990 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 23.09.2004	(51) B23K 26/16 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 146 116 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C12H 1/18 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 147 057 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B65G 15/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 145 670 (84) FI 16.03.2005	(51) A47C 21/04	(11) 1 146 152 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) D01H 4/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 147 061 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C01F 11/18 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FR 04.03.2005
(11) 1 145 678 (84) GR 08.03.2005	(51) A47L 9/24 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 146 188 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 147 070 (84) FI 16.02.2005	(51) C04B 35/01
(11) 1 145 683 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61B 10/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 146 189 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05D 5/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 147 086 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 213/80
(11) 1 145 732 (84) FI 02.02.2005	(51) A61N 1/04	(11) 1 146 195 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) E06B 7/086 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 147 100 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 311/72
(11) 1 145 781 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B21C 35/06 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 146 238 (84) GR 06.01.2005	(51) F16D 3/79 (84) IE 06.10.2004	(11) 1 147 146 (84) FI 12.01.2005	(51) C08K 5/49
(11) 1 145 786 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B22D 11/057 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 146 272 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 9/06	(11) 1 147 216 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 145 789 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B23B 31/20 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 146 276 (84) IE 28.07.2004	(51) F16L 55/033 (84) GB 28.07.2004	(11) 1 147 218 (84) FI 16.03.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 145 861 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 146 353 (84) FI 02.03.2005	(51) G01V 8/10	(11) 1 147 234 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C21D 7/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 145 890 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B60K 15/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 146 426 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 11/273	(11) 1 147 283 (84) FI 23.03.2005	(51) E21B 17/00
(11) 1 145 929 (84) GR 24.02.2005	(51) B61H 7/00 (84) IE 24.11.2004	(11) 1 146 523 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01B 11/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 147 316 (84) FI 02.03.2005	(51) F04D 7/04
(11) 1 145 940 (84) FI 23.03.2005	(51) B62D 33/067	(11) 1 146 803 (84) FI 30.03.2005	(51) A47B 96/06	(11) 1 147 332 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 145 941 (84) FI 23.03.2005	(51) B62D 33/07	(11) 1 146 805 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A47C 27/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 147 341 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) F24B 1/199 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 145 945 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B62K 5/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 146 808 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 45/07	(11) 1 147 344 (84) FI 23.03.2005	(51) F24F 13/06
		(11) 1 146 827 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 147 349 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F25B 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
		(11) 1 146 829 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 19/00		
		(11) 1 146 834 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61F 2/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004		

(11) 1 147 368 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G01B 11/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 147 727 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A47D 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 148 245 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F04C 2/344 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 147 383 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 147 737 (84) FI 16.03.2005	(51) A47L 23/24	(11) 1 148 317 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G01F 15/00 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 147 384 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) G01G 19/07 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 147 801 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 148 399 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G05B 19/042 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 147 423 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/86 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 147 804 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) IE 01.09.2004	(11) 1 148 457 (84) FI 16.03.2005	(51) G08G 1/054
(11) 1 147 426 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01R 1/22 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 147 826 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B08B 15/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 148 527 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01H 33/90 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 147 443 (84) MC 31.12.2004	(51) G02B 6/38 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 147 834 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B21D 28/34 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 148 528 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) H01H 33/98 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 147 459 (84) FI 16.02.2005	(51) G05B 11/01	(11) 1 147 836 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B22D 23/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 148 784 (84) FI 23.02.2005	(51) A01N 43/80
(11) 1 147 479 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G06K 7/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 147 911 (84) FI 09.03.2005	(51) B41M 1/12	(11) 1 148 797 (84) FI 02.03.2005	(51) A47B 1/04
(11) 1 147 504 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G08G 5/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 147 922 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 30.06.2004 LU 29.06.2004 LI 30.06.2004 GB 29.06.2004	(51) B42F 13/06 (84) NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 148 804 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A47J 47/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 147 526 (84) FI 12.01.2005	(51) H01C 7/02	(11) 1 147 963 (84) FI 12.01.2005	(51) B61D 5/06	(11) 1 148 825 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 147 535 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01J 9/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 147 981 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B63B 19/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 148 835 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61C 15/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 147 577 (84) FI 02.03.2005	(51) H01R 13/73	(11) 1 147 983 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B63G 8/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 148 895 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61L 24/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 147 632 (84) GB 22.09.2004	(51) H04J 3/16	(11) 1 147 985 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B64C 9/24 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 148 901 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 147 642 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 147 986 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B64C 9/24 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 148 904 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 5/32
(11) 1 147 654 (84) FI 29.11.2004	(51) H04M 15/00	(11) 1 147 986 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B64C 9/24 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 148 906 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 147 668 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 148 033 (84) FI 12.01.2005	(51) C03B 5/235	(11) 1 148 911 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 147 697 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 13/02	(11) 1 148 106 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/70 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 148 955 (84) FI 09.03.2005	(51) B08B 9/28
(11) 1 147 701 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 148 116 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 1/835	(11) 1 148 969 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B23K 37/053 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 147 702 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01F 12/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 148 159 (84) FI 16.03.2005	(51) D02G 3/04	(11) 1 149 061 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C04B 35/565 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 147 707 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 148 186 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E04H 12/22 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 149 208 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E03C 1/122 (84) GR 22.12.2004

(11) 1 149 251 (84) FI 12.01.2005	(51) F16H 33/20	(11) 1 150 558 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 151 157 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) D02G 1/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 149 258 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) F23K 5/14 (84) IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 150 568 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A01N 47/12 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 151 187 (84) FI 16.02.2005	(51) F02D 13/04
(11) 1 149 266 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F28D 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 150 578 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 1/237	(11) 1 151 257 (84) FI 09.02.2005	(51) G01K 3/06
(11) 1 149 385 (84) FI 16.03.2005	(51) G11C 29/00	(11) 1 150 649 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 151 317 (84) FI 30.03.2005	(51) G01S 1/00
(11) 1 149 452 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) H02H 9/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 150 754 (84) FI 16.03.2005	(51) A63H 33/04	(11) 1 151 358 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 149 633 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B05B 9/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 150 785 (84) GR 29.03.2005	(51) B21B 13/10 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 151 431 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 149 652 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B23D 63/18 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 150 787 (84) FI 30.03.2005	(51) B21D 28/28	(11) 1 151 510 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H02B 1/052 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 149 760 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B63C 11/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 150 811 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B27B 5/075 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 151 659 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A01F 29/10 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 149 811 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 150 839 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 31/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 151 660 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A01F 29/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 149 859 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 9/06	(11) 1 150 909 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 18/26	(11) 1 151 662 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01F 29/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 149 886 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C10G 47/00 (84) CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 150 910 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B65H 19/00 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(11) 1 151 691 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A45D 20/22 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 149 927 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C22B 11/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 150 922 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C02F 3/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 151 697 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 149 951 (84) FI 02.02.2005	(51) E01B 27/17	(11) 1 150 928 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) AT 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 151 748 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 149 960 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E04F 10/06 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 150 946 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 279/00	(11) 1 151 833 (84) FI 02.03.2005	(51) B26D 7/01
(11) 1 149 985 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F01D 11/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 150 949 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 319/14 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 IE 23.09.2004	(11) 1 151 836 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B26D 7/10 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 150 059 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F17C 1/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 150 952 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 151 845 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 47/10
(11) 1 150 077 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F25B 35/04 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 150 954 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 151 959 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B66F 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 150 419 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H02M 5/257 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 150 954 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08K 5/523	(11) 1 151 970 (84) FI 23.02.2005	(51) C03B 9/16
(11) 1 150 476 (84) FI 05.01.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 151 035 (84) FI 23.03.2005	(51) C09C 1/48	(11) 1 152 054 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 9/02
(11) 1 150 509 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H04N 7/18 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 151 044 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 152 118 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 150 527 (84) FI 16.03.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 151 156 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 152 137 (84) FI 19.01.2005	(51) F01N 11/00

(11) 1 152 148 (84) FI 05.01.2005	(51) F03D 1/06	(11) 1 152 794 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 153 244 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F23C 5/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 152 150 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F04B 49/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 152 795 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 153 253 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F26B 9/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 152 198 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 152 796 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 153 255 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 152 203 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 152 797 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 153 346 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
(11) 1 152 507 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) H02B 1/01 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 152 798 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 153 369 (84) FI 23.03.2005	(51) G07C 9/00
(11) 1 152 617 (84) FI 16.02.2005	(51) H04N 7/18	(11) 1 152 799 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 153 392 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 152 655 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) A01J 5/007 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 FR 08.04.2005	(11) 1 152 800 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 153 430 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) H01L 21/768 (84) DK 10.02.2005
(11) 1 152 663 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A22C 13/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 152 806 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 153 455 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 30.09.2004	(51) H01M 10/40 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 152 672 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A47B 95/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 152 893 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 153 462 (84) ES 12.12.2004	(51) H01S 3/067 (84) DK 01.12.2004
(11) 1 152 687 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 3/13 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 152 896 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B32B 27/40 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 153 532 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 152 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 152 897 (84) FI 02.03.2005	(51) B32B 31/06	(11) 1 153 536 (84) FI 09.03.2005	(51) A01D 34/38
(11) 1 152 704 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 152 961 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 153 547 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 152 706 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 152 978 (84) FI 19.11.2003 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003 MC 30.09.2004	(51) C01B 39/20 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 ES 02.03.2004 FR 26.11.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 153 584 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 9/01 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 03.08.2004
(11) 1 152 720 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 153 043 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 4/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 153 624 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/152
(11) 1 152 743 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 153 045 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 153 652 (84) FI 30.03.2005	(51) B01F 17/00
(11) 1 152 773 (84) FI 05.01.2005	(51) A61L 2/08	(11) 1 153 061 (84) FI 16.02.2005	(51) C08G 73/02	(11) 1 153 676 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B21D 28/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 152 793 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 153 174 (84) FI 09.03.2005	(51) E03B 7/12	(11) 1 153 706 (84) FR 31.01.2005	(51) B23Q 3/155
		(11) 1 153 208 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005		

(11) 1 153 744 (84) FI 16.03.2005	(51) B41F 13/02	(11) 1 154 620 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 1/2745	(11) 1 155 076 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/47 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 153 770 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 154 731 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61C 15/04 (84) GR 15.12.2004		
(11) 1 153 790 (84) SE 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B60N 3/10 (84) ES 08.11.2004	(11) 1 154 740 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 155 082 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 153 819 (84) FI 16.03.2005	(51) B62D 25/04	(11) 1 154 763 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 155 083 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08L 23/16 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 153 830 (84) FI 26.01.2005	(51) B64D 7/00	(11) 1 154 803 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 51/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 155 094 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C09K 3/32 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 153 884 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 21/083	(11) 1 154 813 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 155 095 (84) GR 22.12.2004	(51) C09K 11/06 (84) DK 22.12.2004
(11) 1 153 943 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 154 841 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 19.08.2004	(51) B01D 67/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 155 138 (84) FI 05.01.2005	(51) C12P 7/52
(11) 1 153 951 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/66	(11) 1 154 872 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B23B 31/11 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 155 145 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 153 961 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/18			(11) 1 155 190 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) D21G 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 153 971 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 12.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 154 878 (84) FI 02.02.2005	(51) B25D 1/00	(11) 1 155 208 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 153 984 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C08L 101/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 154 959 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C03B 23/025 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 155 268 (84) FI 16.03.2005	(51) F25D 23/02
(11) 1 154 076 (84) FI 02.03.2005	(51) E02D 1/04	(11) 1 154 963 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) AT 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 155 303 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 154 166 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16B 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 154 966 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C04B 7/14 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 155 323 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 33/569
(11) 1 154 208 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F25B 17/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 154 970 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C04B 35/80 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 155 410 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G11B 20/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 154 218 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F28F 9/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 155 046 (84) FI 02.02.2005	(51) C08F 4/00	(11) 1 155 415 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 15.07.2004	(51) G11C 15/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004
(11) 1 154 225 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G01B 11/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 155 051 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C08F 4/64 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 155 527 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 9/32
(11) 1 154 278 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) G01R 15/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 155 053 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 155 550 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 154 341 (84) FI 16.03.2005	(51) G05B 19/19	(11) 1 155 058 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 210/02	(11) 1 155 569 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 154 546 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H02K 5/22 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 155 059 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 155 579 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 154 569 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03H 7/21 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 155 064 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 155 607 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01D 41/14 (84) ES 28.02.2005 IE 17.11.2004
				(11) 1 155 609 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A01D 57/20 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 1 155 621 (84) DK 27.01.2005	(51) A23G 3/30	(11) 1 156 038 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07H 5/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 156 768 (84) FI 26.01.2005	(51) A61G 7/10
(11) 1 155 630 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A44C 5/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 156 057 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07H 17/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 156 843 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 155 663 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61C 19/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 156 068 (84) FI 16.03.2005	(51) C08G 18/67	(11) 1 156 863 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A63H 33/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 155 687 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 156 085 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C09D 5/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 156 880 (84) FI 02.03.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 155 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61L 31/10 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 156 092 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C09J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 156 899 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B21J 15/34 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 155 738 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 19/18	(11) 1 156 163 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) E02F 9/06 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 156 901 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B23B 27/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 155 762 (84) FI 05.01.2005	(51) B22D 11/16	(11) 1 156 175 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E04G 11/28 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 156 902 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B23D 51/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 155 768 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B23K 26/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 156 225 (84) FI 30.03.2005	(51) F16B 12/02	(11) 1 156 913 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(51) B27B 13/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004
(11) 1 155 770 (84) ES 15.11.2004	(51) B23P 19/04 (84) GB 04.08.2004	(11) 1 156 260 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 37/10	(11) 1 156 918 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 47/60
(11) 1 155 772 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B27C 5/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 156 275 (84) FI 02.02.2005	(51) F23G 5/16	(11) 1 156 948 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 155 808 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) B29C 49/48 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 156 295 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F41A 27/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 156 955 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B62B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 155 891 (84) FI 09.02.2005	(51) B60J 7/10	(11) 1 156 302 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) G01F 23/284 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 156 960 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B64B 1/06 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 155 892 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 10/02	(11) 1 156 653 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04M 3/533 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 156 985 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C01B 39/02 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 155 941 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B62D 21/09 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 156 699 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04R 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 156 989 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) C03C 3/087 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 155 959 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B64F 1/305 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 156 720 (84) FI 23.02.2005	(51) A23L 1/318	(11) 1 156 996 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07C 63/08 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 155 978 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 156 735 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A47J 43/044 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 157 039 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C07K 14/78 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 155 980 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 156 744 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 157 045 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 155 984 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65G 61/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 156 767 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A61F 13/62 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005		
(11) 1 156 017 (84) FI 23.03.2005	(51) C03B 35/08				
(11) 1 156 023 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C04B 35/491 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004				

(11) 1 157 072 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 157 633 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A47B 3/083 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 158 182 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F15C 3/14 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 157 085 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C10G 73/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 157 646 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A47J 27/21 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 158 186 (84) FI 16.03.2005	(51) F16B 19/10
(11) 1 157 091 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 01.09.2004	(51) C12M 1/32 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 157 714 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 158 227 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 157 134 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C14C 15/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 157 717 (84) FI 12.01.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 158 241 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F23B 7/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 157 210 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F04B 1/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 157 778 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B23Q 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 158 257 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F26B 21/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 157 222 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16F 15/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 157 879 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B60M 1/23 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 158 266 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) G01B 7/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 157 235 (84) FI 09.03.2005	(51) F23D 14/64	(11) 1 157 912 (84) FI 12.01.2005	(51) B61D 13/00	(11) 1 158 460 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G06T 1/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 157 237 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F23N 5/26 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 157 939 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65D 71/42 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 158 471 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) G07F 19/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 157 269 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/86	(11) 1 157 947 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 1/04	(11) 1 158 606 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01Q 13/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 157 273 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G01N 33/49 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 157 980 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) C07C 51/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 158 628 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H01R 24/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 157 347 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 157 989 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 211/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 158 796 (84) FI 05.01.2005	(51) H04N 5/783
(11) 1 157 398 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) H01H 13/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 158 013 (84) FI 16.03.2005	(51) C08G 18/78	(11) 1 158 876 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A41D 13/00 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004
(11) 1 157 570 (84) FI 16.03.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 158 061 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C22C 1/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 158 897 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 5/22
(11) 1 157 578 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 158 079 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) D01H 1/00 (84) FI 31.03.2004 MC 31.07.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 158 918 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 157 601 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A01C 23/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 158 081 (84) FI 19.01.2005	(51) D03D 51/00	(11) 1 158 942 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) A61F 13/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 157 610 (84) FI 12.01.2005	(51) A01M 29/02	(11) 1 158 121 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 159 020 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 11/00
(11) 1 157 611 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01M 29/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 158 123 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E05B 65/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 159 073 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 157 624 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A44B 17/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 158 146 (84) FI 16.03.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 159 094 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B21D 7/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 157 632 (84) FI 16.03.2005	(51) A46B 9/02	(11) 1 158 159 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F02M 35/10 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004		

(11) 1 159 095 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B21D 22/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 159 621 (84) GR 27.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) IE 27.10.2004	(11) 1 160 581 (84) FI 16.02.2005	(51) G01S 3/808
(11) 1 159 099 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 159 639 (84) FI 12.01.2005	(51) G01V 1/28	(11) 1 160 968 (84) FI 09.02.2005	(51) H03C 3/40
(11) 1 159 118 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B29C 45/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 159 676 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 161 064 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/60
(11) 1 159 234 (84) FI 09.02.2005	(51) C04B 28/02	(11) 1 159 717 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 161 132 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) A01D 34/62 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 159 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 159 788 (84) FI 09.02.2005	(51) H04B 1/38	(11) 1 161 138 (84) FI 19.01.2005	(51) A01K 9/00
(11) 1 159 266 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 159 868 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A01F 12/46 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 161 139 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A01K 11/00 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 159 272 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 257/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 159 870 (84) FI 30.03.2005	(51) A01G 3/02	(11) 1 161 166 (84) FI 26.01.2005	(51) A47F 9/00
(11) 1 159 307 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 159 907 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 36/26	(11) 1 161 171 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 LU 16.07.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004
(11) 1 159 317 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 20/36	(11) 1 159 978 (84) LI 10.11.2004 CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 161 179 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61B 5/0452 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 159 339 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08J 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 160 000 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/22	(11) 1 161 196 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 159 344 (84) FI 16.03.2005	(51) C08K 3/22	(11) 1 160 011 (84) FI 23.03.2005	(51) B01J 23/22	(11) 1 161 209 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/46
(11) 1 159 350 (84) GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004	(51) C08L 23/04 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 FR 04.02.2005	(11) 1 160 019 (84) FI 05.01.2005	(51) B08B 9/30	(11) 1 161 217 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61J 1/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 159 359 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C09D 133/06 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 160 069 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65D 47/08 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 161 218 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 159 388 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 160 172 (84) SE 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) C03C 27/06	(11) 1 161 245 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/557 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 159 423 (84) FI 09.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 160 217 (84) DK 29.12.2004	(51) D03D 51/46 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 161 246 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 159 462 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C22C 38/42 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 160 219 (84) SE 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) E05B 67/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 161 333 (84) FI 23.02.2005	(51) B29C 44/04
(11) 1 159 478 (84) FI 30.03.2005	(51) D04H 13/00	(11) 1 160 272 (84) SE 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) F02D 41/02 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 161 337 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B29C 70/44 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 159 560 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F16L 55/38 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 160 365 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F42B 3/13 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 161 398 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 22.02.2005 DK 22.12.2004	(51) B66F 7/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
		(11) 1 160 404 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F42C 13/02 (84) IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 161 458 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C08B 31/12 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004
		(11) 1 160 435 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004		
		(11) 1 160 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004			
		(11) 1 160 535 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004			
		(11) 1 160 580 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004			

(11) 1 161 496 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 161 939 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 162 322 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) E04B 1/343 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 161 500 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 161 962 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 162 330 (84) FI 03.11.2004 FI 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) E04G 21/32 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 161 503 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C09D 7/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 161 963 (84) FI 19.01.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 162 339 (84) FI 02.03.2005	(51) E06B 3/54
(11) 1 161 510 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 161 972 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 162 362 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) F02M 35/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 161 511 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 161 978 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01D 46/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 162 395 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 161 545 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/82 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 161 988 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 162 403 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F23D 11/44 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 161 566 (84) FI 16.03.2005	(51) C14C 3/02	(11) 1 162 043 (84) FI 05.01.2005	(51) B26D 1/24	(11) 1 162 526 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) G05B 23/02 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) D21C 3/02 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 162 078 (84) FI 09.02.2005	(51) B41M 5/40	(11) 1 162 630 (84) SE 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H01B 7/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 161 606 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 162 098 (84) FI 02.02.2005	(51) B60K 13/04	(11) 1 162 769 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 161 615 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E21B 23/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 162 128 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B62D 33/06 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 162 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 161 643 (84) MC 31.12.2004	(51) F24D 3/14 (84) CY 20.12.2004	(11) 1 162 179 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C02F 1/72 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 162 933 (84) DK 08.12.2004	(51) A61G 7/012
(11) 1 161 645 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F24H 9/12 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 162 225 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 162 959 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/6615
(11) 1 161 747 (84) FI 05.01.2005	(51) G07B 15/02	(11) 1 162 230 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C08K 5/15 (84) ES 01.08.2004	(11) 1 163 015 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61L 15/28 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 161 758 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01B 3/46 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 162 251 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 163 020 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 161 822 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 162 299 (84) SE 06.08.2004 AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 IE 08.06.2004	(51) D06B 3/28 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 LU 06.06.2004 GB 06.08.2004	(11) 1 163 068 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 161 892 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A44B 21/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 162 310 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) E01B 27/17 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 163 069 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 161 928 (84) SE 03.06.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 GB 03.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 FR 18.02.2005	(11) 1 162 311 (84) GR 13.01.2005	(51) E01B 29/05 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 163 070 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004

(11) 1 163 071 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 163 773 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 164 051 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B60N 2/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 163 072 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 163 776 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 164 091 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65D 81/26 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 163 073 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 163 831 (84) GR 27.01.2005	(51) A01C 19/04 (84) IE 27.10.2004	(11) 1 164 152 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 18/12
(11) 1 163 074 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 163 832 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A01D 34/535 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 164 184 (84) FI 05.01.2005	(51) C12C 11/00
(11) 1 163 074 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 163 834 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) A01F 12/40 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 164 214 (84) FI 17.11.2004	(51) D06B 23/20 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 163 074 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 163 834 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) A01F 12/40 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 164 248 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 163 275 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C08F 8/04 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 163 845 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 BE 26.05.2004 LU 16.06.2004 DE 01.01.2005	(51) A01K 81/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004 DK 26.08.2004 IE 16.06.2004 GB 26.08.2004	(11) 1 164 341 (84) FI 05.01.2005	(51) F25D 3/10
(11) 1 163 281 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 59/68	(11) 1 163 849 (84) FI 12.01.2005	(51) A21C 11/20	(11) 1 164 346 (84) FI 26.01.2005	(51) F28F 9/26
(11) 1 163 301 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C09D 5/44 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 163 872 (84) FI 02.03.2005	(51) A47K 10/36	(11) 1 164 431 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G03F 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 163 322 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C11D 7/50 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 163 872 (84) FI 02.03.2005	(51) A47K 10/36	(11) 1 164 816 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H05B 3/50 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 163 377 (84) FI 12.01.2005	(51) C21D 8/02	(11) 1 163 917 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 164 826 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01C 1/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 163 380 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) D01D 4/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 163 925 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 164 836 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01K 15/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 163 383 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) D01G 25/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 163 927 (84) FI 05.01.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 164 869 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) A23L 1/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 163 388 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D06F 37/30 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 163 963 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 164 897 (84) FI 02.02.2005	(51) B60N 2/52
(11) 1 163 393 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E01B 31/17 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 163 996 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B29C 51/34 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 164 912 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47L 9/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 163 479 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 163 998 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B29C 65/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 FR 24.06.2005	(11) 1 164 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 5/37 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 163 484 (84) FI 26.01.2005	(51) F28F 9/02	(11) 1 164 001 (84) FI 09.02.2005	(51) B30B 11/08	(11) 1 164 999 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 163 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 164 003 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B31B 19/86 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 165 037 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 163 571 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06F 1/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 164 016 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 165 040 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 163 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 164 028 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B41J 11/42 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 165 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61K 38/21 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005

(11) 1 165 134 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 165 642 (84) GR 24.02.2005	(51) C08F 251/00 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 166 262 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) G11B 7/24 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 165 135 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61K 45/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 165 670 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/22	(11) 1 166 474 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 10/18 (84) ES 06.03.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 165 153 (84) FI 23.03.2005	(51) A61L 9/014	(11) 1 165 675 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) C08J 11/14 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 166 541 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04M 3/533 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 165 171 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 165 676 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C08K 3/34 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 166 665 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A42B 3/08 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 165 179 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 165 683 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) C08K 9/06 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 166 672 (84) FI 16.02.2005	(51) A43C 9/04
(11) 1 165 182 (84) FI 02.03.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 165 694 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C09B 11/24 (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 166 691 (84) FI 09.02.2005	(51) A47G 9/02
(11) 1 165 209 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/88	(11) 1 165 707 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 166 695 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 31/06
(11) 1 165 251 (84) FI 30.03.2005	(51) B05C 13/00	(11) 1 165 716 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09J 133/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 166 718 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 5/103 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 165 259 (84) FI 02.02.2005	(51) B07B 1/28	(11) 1 165 731 (84) FI 06.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 166 726 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/68
(11) 1 165 278 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 165 743 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 166 764 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 IE 17.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) AT 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 1 165 304 (84) FI 19.01.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 165 822 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12P 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 166 827 (84) FI 09.02.2005	(51) A63B 23/02
(11) 1 165 378 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) B65C 3/08 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 165 861 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) C23F 1/46 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 166 833 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 165 414 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65G 65/32 (84) FI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 165 931 (84) FI 09.03.2005	(51) E21B 17/10	(11) 1 166 842 (84) FI 16.03.2005	(51) B01D 29/27
(11) 1 165 461 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C04B 40/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 165 938 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 166 845 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 53/00
(11) 1 165 493 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 237/36	(11) 1 165 976 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 7/02	(11) 1 166 909 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 165 505 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07C 323/62 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 166 039 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01B 7/30 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 166 914 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 165 509 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07D 207/22 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 166 078 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 1/36 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 166 956 (84) FI 23.03.2005	(51) B23Q 3/06
(11) 1 165 532 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 281/06	(11) 1 166 101 (84) GB 22.09.2004	(51) G01N 33/00	(11) 1 166 967 (84) FI 12.01.2005	(51) B24D 9/02
(11) 1 165 533 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C07D 295/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 166 152 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G01V 1/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 166 992 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 165 557 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 166 256 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 167 020 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B32B 27/42 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 165 563 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 166 266 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 167 033 (84) FI 23.02.2005	(51) B41F 31/04
(11) 1 165 616 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004				

(11) 1 167 067 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B42D 15/04 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 167 437 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 23/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 168 497 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H01Q 15/16 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 167 070 (84) FI 26.01.2005	(51) B43K 29/10	(11) 1 167 452 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C08L 71/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 168 510 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H01R 12/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 167 134 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 167 479 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 163/00 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 168 533 (84) GR 06.01.2005	(51) H01S 3/08 (84) DK 06.01.2005
(11) 1 167 136 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60S 1/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 167 486 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C09K 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 168 718 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 12/46
(11) 1 167 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B62M 25/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 167 545 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) C14B 1/18 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 168 754 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 167 194 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65B 11/50 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 167 548 (84) FI 16.03.2005	(51) C21D 1/613	(11) 1 168 921 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A01N 43/824 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 167 216 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65D 5/74 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 167 636 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) E02F 5/10 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 169 008 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 167 222 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 45/32 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 167 641 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E03C 1/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 169 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 167 234 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65D 88/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 167 648 (84) FI 23.03.2005	(51) E04B 9/06	(11) 1 169 013 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 7/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 167 242 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65F 3/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 167 653 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 169 035 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/396
(11) 1 167 243 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B65F 3/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 167 665 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 169 065 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 49/00
(11) 1 167 246 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65G 11/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 167 757 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F04B 17/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 169 100 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A63F 13/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 31.03.2004 IE 15.03.2004
(11) 1 167 271 (84) GB 15.09.2004	(51) B66B 23/04	(11) 1 167 829 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 169 103 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 167 275 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B66F 11/04 (84) IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 167 858 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16L 57/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 169 145 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B08B 3/10 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 167 315 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C04B 22/12 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 167 860 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) F17C 5/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 169 152 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B21J 15/02 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 167 358 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 235/18 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 167 903 (84) FI 09.03.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 169 162 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 167 406 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 283/12	(11) 1 168 238 (84) FI 02.02.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 169 172 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B29D 29/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 167 410 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/18	(11) 1 168 276 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		

(11) 1 169 249 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65G 47/84 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 169 555 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F01N 7/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 169 983 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 169 277 (84) FI 12.01.2005	(51) C03C 25/12	(11) 1 169 556 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 169 992 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 169 292 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 69/88 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 169 557 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F02C 3/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 169 993 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 169 297 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07C 215/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 169 571 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65H 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 169 994 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) A61J 3/07 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 DE 24.09.2004
(11) 1 169 302 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) C07C 255/57 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 169 578 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F16C 13/00 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 170 032 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61N 2/02 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 169 320 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 169 602 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F23D 11/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 170 037 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A63B 22/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 169 338 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07K 5/062 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 169 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F24J 2/54 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 170 047 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 169 366 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 290/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 169 665 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) G02F 1/13 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 170 067 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B09C 1/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 169 379 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C08K 3/24 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 169 677 (84) GB 28.07.2004	(51) G06F 11/20	(11) 1 170 084 (84) FI 16.03.2005	(51) B23K 26/06
(11) 1 169 403 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C09J 133/08 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 169 850 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 16.07.2004	(51) H04N 1/405 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 1 170 085 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B23K 26/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 169 428 (84) FI 23.03.2005	(51) C12M 1/00	(11) 1 169 891 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 1/11 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 170 094 (84) FI 16.02.2005	(51) B25C 5/02
(11) 1 169 501 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) D01F 6/92 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 169 905 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 170 098 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B26B 19/14 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 169 504 (84) FI 02.02.2005	(51) D04B 19/00	(11) 1 169 919 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 170 113 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B29C 49/78 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 169 512 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) D21F 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 169 930 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A43C 7/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 170 143 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B41J 29/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 169 513 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) D21F 7/08 (84) IE 08.09.2004	(11) 1 169 945 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 91/02	(11) 1 170 221 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B65D 5/66 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 169 516 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) E01B 2/00 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 169 946 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A47B 96/14 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 170 262 (84) FI 05.01.2005	(51) C03C 3/087
(11) 1 169 529 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) E04F 15/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 169 981 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 170 266 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) C04B 18/30 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 169 540 (84) FI 23.02.2005	(51) E21B 19/20	(11) 1 169 981 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 170 283 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 263/04
(11) 1 169 549 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F01B 9/04 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004				

(11) 1 170 355 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) C10G 11/18 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 171 294 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 171 953 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H03K 17/965 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 170 357 (84) FI 02.03.2005	(51) C12M 1/113	(11) 1 171 295 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 171 966 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 170 436 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) E04F 10/06 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 171 297 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 171 992 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 11/06
(11) 1 170 556 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(51) F24F 13/22 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 171 370 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65H 19/29 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 172 030 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 170 740 (84) FI 05.01.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 171 378 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B81B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 172 032 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 170 760 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) H01F 41/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 171 411 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 67/297	(11) 1 172 075 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 170 931 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 1/2745 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 171 539 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09J 133/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 172 093 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 170 987 (84) SE 17.06.2004	(51) A01J 5/017 (84) GB 17.06.2004	(11) 1 171 540 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C09J 153/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 172 097 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 9/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 171 000 (84) IE 17.11.2004	(51) A23B 4/12	(11) 1 171 574 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 1/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 172 126 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61N 1/375 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 171 016 (84) FI 23.03.2005	(51) A46B 15/00	(11) 1 171 627 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) C12Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 172 171 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004	(51) B23Q 1/03 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 171 046 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) A61B 17/64 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 1 171 631 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/48 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 172 280 (84) FI 09.03.2005	(51) B62D 6/00
(11) 1 171 050 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 171 661 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) D04H 11/08 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 172 297 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65B 11/50 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 171 064 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 9/02 (84) GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 171 664 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) D06P 5/20 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 172 308 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B65F 1/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 171 079 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 171 714 (84) FI 16.03.2005	(51) F04D 15/00	(11) 1 172 322 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B66C 13/14 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 171 141 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 171 722 (84) FI 23.02.2005	(51) F16F 9/05	(11) 1 172 432 (84) FI 02.03.2005	(51) C11B 9/00
(11) 1 171 143 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 171 746 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) F41A 17/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 172 469 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 LU 21.07.2004	(51) D01H 1/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 171 195 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/30	(11) 1 171 748 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) F42B 8/04 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 172 500 (84) FI 30.03.2005	(51) E04F 13/08
(11) 1 171 197 (84) FI 30.03.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 171 762 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 1/34		
(11) 1 171 206 (84) FI 02.03.2005	(51) A62C 37/40	(11) 1 171 769 (84) BE 29.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 29.12.2004		
(11) 1 171 222 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B01D 53/50 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 171 788 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G02B 6/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004		

(11) 1 172 561 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F04C 2/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 173 381 (84) FI 16.03.2005	(51) B66B 11/00	(11) 1 174 143 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 172 594 (84) FI 16.03.2005	(51) F16L 19/02	(11) 1 173 398 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07C 6/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 174 158 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61M 5/50 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 172 608 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F23J 13/04 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 173 405 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07C 209/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 174 164 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A62B 13/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 172 628 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F42B 3/12 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 173 500 (84) GB 18.08.2004	(51) C08G 75/02	(11) 1 174 183 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 172 770 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 173 538 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 174 216 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005
(11) 1 172 842 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 173 541 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 174 227 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B26B 19/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 172 922 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H02M 3/28 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 173 612 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 174 317 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60S 9/04 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 172 980 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 27/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 173 621 (84) FI 09.02.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 174 319 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 173 068 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A23K 1/18 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 173 662 (84) FI 30.03.2005	(51) F02B 29/00	(11) 1 174 320 (84) FI 30.03.2005	(51) B60T 11/10
(11) 1 173 105 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 173 664 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F02C 7/18 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 174 338 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B64C 27/473 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 173 137 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A61K 6/087 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 173 720 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F26B 21/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 174 339 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B64C 27/473 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 173 184 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 173 743 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 17/06	(11) 1 174 343 (84) GR 20.01.2005	(51) B65B 9/02 (84) IE 20.10.2004
(11) 1 173 242 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 173 794 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) G02F 1/163 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 174 389 (84) FI 12.01.2005	(51) C01B 15/043
(11) 1 173 245 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 15/02 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 173 801 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G05B 19/423 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 174 461 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 173 261 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A63F 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 173 863 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H01H 37/54 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 174 476 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 173 316 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B29B 17/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 173 906 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01R 33/96 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 174 493 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 10/04
(11) 1 173 363 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 174 045 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A23L 3/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 174 495 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C11D 10/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 173 363 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 174 048 (84) GR 15.03.2005	(51) A43B 23/26 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 174 497 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C12M 3/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004
(11) 1 173 363 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 174 117 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 174 501 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 173 363 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 174 123 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/50		

(11) 1 174 535 (84) FI 30.03.2005	(51) D06B 23/10	(11) 1 175 368 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B66C 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 175 812 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04R 27/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 174 537 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) D06F 37/22 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 175 382 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 29/50	(11) 1 175 831 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 27/00
(11) 1 174 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06F 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 175 390 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 229/00	(11) 1 175 844 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A44C 5/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 174 652 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16L 13/14 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 175 395 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07C 323/60 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 175 845 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A45D 34/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 174 677 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F42B 10/60 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 175 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 175 847 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 174 716 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/52 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 175 499 (84) FI 30.03.2005	(51) C12P 7/62	(11) 1 175 894 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61K 7/135 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 174 782 (84) FR 15.04.2005	(51) G05B 19/4065	(11) 1 175 535 (84) SE 07.07.2004 MC 30.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 CH 30.04.2004 LU 20.04.2004 FR 11.03.2005	(51) E03F 7/10 (84) GB 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 175 918 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) A61M 5/31 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 175 142 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A01G 17/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 175 541 (84) FI 23.03.2005	(51) E05F 3/00	(11) 1 175 945 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B21C 47/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 175 150 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) A21B 5/03 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 175 542 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E05F 15/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 175 959 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 175 154 (84) FI 09.02.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 175 567 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16B 13/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 176 014 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 24.07.2004	(51) B41J 2/045 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 175 181 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 17/80	(11) 1 175 582 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F23D 14/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 176 090 (84) ES 02.01.2005	(51) B64D 13/06 (84) GB 22.09.2004
(11) 1 175 188 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 175 583 (84) FI 02.03.2005	(51) F25B 35/04	(11) 1 176 091 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) B65B 11/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 175 202 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 175 607 (84) FI 12.01.2005	(51) G01M 11/00	(11) 1 176 098 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B65C 9/40 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 175 240 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 16/06 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 175 662 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06T 15/20 (84) FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 176 100 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 10.09.2004	(51) B65D 23/08 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 175 247 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A62B 13/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 175 669 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 176 115 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 23.07.2004	(51) B66C 13/20 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004
(11) 1 175 299 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B32B 7/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 175 671 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G11B 7/09 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 176 131 (84) FI 09.03.2005	(51) C07C 31/26
(11) 1 175 337 (84) FI 09.02.2005	(51) B64C 27/12	(11) 1 175 725 (84) FI 09.02.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 176 153 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 175 351 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 77/28	(11) 1 175 765 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004		

(11) 1 176 155 (84) FI 29.10.2003 AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 IE 26.07.2004	(51) C08F 8/12 (84) SE 29.01.2004 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 24.07.2004	(11) 1 177 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 177 419 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G01F 23/74 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 176 180 (84) FI 23.02.2005	(51) C09J 163/00	(11) 1 177 103 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 177 422 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G01N 1/42 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 176 263 (84) FI 16.03.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 177 110 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B44C 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 177 439 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 176 276 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) E05C 19/14 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 177 116 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60R 19/34 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 177 487 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G05B 23/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 176 349 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 3/04	(11) 1 177 177 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 215/56	(11) 1 177 514 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 176 362 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 177 217 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08B 37/16 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 177 529 (84) FI 02.02.2005	(51) H01B 7/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 176 368 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 177 233 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 63/20	(11) 1 177 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H01L 27/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 176 369 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) F24D 3/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 177 235 (84) FI 23.02.2005	(51) C08G 63/88	(11) 1 177 629 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03K 19/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 176 383 (84) SE 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F28F 25/12 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 LU 28.06.2004 LI 30.06.2004 GB 28.06.2004	(11) 1 177 239 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 177 673 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04M 19/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 176 385 (84) FI 09.02.2005	(51) F42B 12/22	(11) 1 177 261 (84) FI 09.02.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 177 718 (84) FI 09.03.2005	(51) A01D 45/02
(11) 1 176 422 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01N 33/52 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 177 263 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C09D 5/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 177 739 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) A45C 13/26 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 LU 30.07.2004
(11) 1 176 482 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 177 276 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C12M 1/33 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 177 743 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A45D 44/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 176 576 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 177 310 (84) FI 26.01.2005	(51) C12P 13/04	(11) 1 177 747 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 02.08.2004	(51) A47B 1/06 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 31.07.2004
(11) 1 176 618 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) H01G 9/20 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 24.07.2004	(11) 1 177 337 (84) FI 02.02.2005	(51) D01F 6/46	(11) 1 177 750 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 27/00
(11) 1 176 869 (84) FI 12.01.2005	(51) A01K 97/06	(11) 1 177 347 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) E01C 13/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 177 759 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 176 922 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 177 361 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 177 759 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 176 924 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 177 362 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) E05F 15/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004		
(11) 1 176 945 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 177 366 (84) FI 02.03.2005	(51) E21B 47/12		
(11) 1 176 988 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 177 379 (84) FI 12.01.2005	(51) F03B 13/24		
		(11) 1 177 380 (84) GB 11.08.2004	(51) F03D 1/04		
		(11) 1 177 387 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 01.03.2005		

(11) 1 177 800 (84) FI 09.02.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 178 720 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 DK 01.06.2004	(51) A01G 1/00 (84) GR 26.02.2004 SE 13.05.2004	(11) 1 179 179 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G01N 33/53 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 177 831 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01L 3/02 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 178 765 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61F 2/32 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 179 189 (84) FI 02.03.2005	(51) G01R 33/28
(11) 1 177 890 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) B32B 3/30 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 178 774 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 179 292 (84) FI 09.02.2005	(51) A01D 41/14
(11) 1 177 982 (84) GR 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B65C 9/36 (84) IE 10.12.2003 DK 31.08.2004	(11) 1 178 801 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/455	(11) 1 179 305 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A45D 1/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 177 989 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B65D 85/12 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 178 807 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 31/58 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 179 388 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 177 996 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65G 69/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 178 838 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 49/12 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 179 457 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 178 037 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 257/06	(11) 1 178 867 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B23K 37/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 179 469 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B62D 1/10 (84) GR 10.02.2005 ES 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 178 069 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08G 65/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 178 880 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 DE 10.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) LI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 03.06.2005	(11) 1 179 477 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65B 9/13 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 178 089 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 30.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 1 178 925 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B64G 6/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 179 503 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 MC 31.07.2004 FR 07.01.2005	(51) B66C 23/84 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 LU 05.07.2004
(11) 1 178 309 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G01N 30/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 179 028 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 69/40	(11) 1 179 547 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C08F 8/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 178 317 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 33/574 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 179 031 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C08J 9/35 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 179 605 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C22B 19/20 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 178 330 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01S 13/02 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 179 091 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 179 622 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) D01H 4/18 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 178 356 (84) IE 22.09.2004	(51) G03F 7/20 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 179 099 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 43/08	(11) 1 179 634 (84) FI 30.03.2005	(51) E01B 29/05
(11) 1 178 499 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01F 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 179 126 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 179 635 (84) GR 01.03.2005	(51) E01B 29/05 (84) IE 01.12.2004
(11) 1 178 566 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) H01Q 13/10 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 179 143 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F15B 15/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 179 662 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 BE 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 10.08.2004 IE 09.08.2004
(11) 1 178 589 (84) FI 02.03.2005	(51) H02K 41/03	(11) 1 179 155 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 21/08	(11) 1 179 693 (84) GR 24.12.2003 BE 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 31.07.2004 IE 02.08.2004	(51) H05K 3/38 (84) SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 FR 08.10.2004 LU 31.07.2004
(11) 1 178 591 (84) GB 31.07.2004	(51) H02M 3/28	(11) 1 179 159 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F23N 1/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 179 798 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61C 17/06 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 178 601 (84) FI 16.02.2005	(51) H03C 3/09	(11) 1 179 163 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 180 002 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 178 634 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 179 166 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F26B 3/347 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005		

(11) 1 180 018 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 180 468 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) B62D 3/12 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 181 128 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B23K 20/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 180 030 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/437 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 180 472 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) B62D 43/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 181 162 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 180 044 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61L 27/50 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 180 476 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) B62K 5/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 181 196 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 1/00
(11) 1 180 066 (84) FI 16.02.2005	(51) B08B 9/055	(11) 1 180 482 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.08.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 181 225 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 180 125 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 75/04	(11) 1 180 563 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E04B 5/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 181 234 (84) FI 02.02.2005	(51) B66F 9/065
(11) 1 180 134 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C12M 1/36 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 180 602 (84) FI 05.01.2005	(51) F15B 13/00	(11) 1 181 242 (84) FI 30.03.2005	(51) B66F 9/065
(11) 1 180 168 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 180 630 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 181 265 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B65D 47/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 180 174 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E01B 9/68 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 180 695 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 06.08.2004	(51) G01R 33/421 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 181 271 (84) FI 19.01.2005	(51) C01B 3/50
(11) 1 180 186 (84) FI 26.01.2005	(51) E04B 9/30	(11) 1 180 715 (84) FI 26.01.2005	(51) G02F 1/1343	(11) 1 181 278 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 68/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 180 199 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) F01L 3/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 180 814 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) H01R 33/421 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 181 283 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 311/47
(11) 1 180 204 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 180 819 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01R 11/28 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 181 287 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 211/58 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 180 219 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) F16B 25/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 180 835 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H01Q 1/22 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 181 280 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C07D 233/32 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 180 225 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F16L 55/165 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 180 930 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.05.2004 DK 12.08.2004 IE 31.05.2004	(51) H01R 11/28 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 181 329 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 277/38
(11) 1 180 228 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 180 956 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H01R 11/28 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 181 333 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08K 3/36
(11) 1 180 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 180 956 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H01R 11/28 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 181 337 (84) FI 16.02.2005	(51) C08L 53/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 180 339 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 37/07	(11) 1 181 089 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) C03C 4/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 181 345 (84) FI 09.03.2005	(51) C09D 4/00
(11) 1 180 410 (84) FI 26.01.2005	(51) B23K 33/00	(11) 1 181 126 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01M 7/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 LU 31.05.2004 GB 12.08.2004	(11) 1 181 382 (84) FI 23.03.2005	(51) C11D 3/36
(11) 1 180 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 181 265 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 181 383 (84) DK 20.01.2005	(51) C12N 15/861
(11) 1 180 439 (84) FI 16.03.2005	(51) B60C 27/06	(11) 1 181 089 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B01D 61/24 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 181 383 (84) DK 20.01.2005	(51) C12P 7/02
(11) 1 180 440 (84) FI 16.03.2005	(51) B60C 27/08	(11) 1 181 126 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B23K 10/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 181 416 (84) FI 30.03.2005	(51) E02B 3/10
				(11) 1 181 427 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05C 17/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
				(11) 1 181 450 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F04B 17/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004

(11) 1 181 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 181 987 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B05C 5/02 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 182 479 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 181 494 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F28D 1/03 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 182 043 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B41J 17/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 182 581 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 181 497 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F42B 12/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 182 104 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 25/02	(11) 1 182 653 (84) FI 16.03.2005	(51) G11B 7/125
(11) 1 181 512 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004 IE 25.05.2004	(51) G01J 3/46 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004 BE 07.04.2004 LU 25.05.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 182 127 (84) FI 02.02.2005	(51) B63B 19/08	(11) 1 182 672 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H01B 13/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 181 559 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 35/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 182 144 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 09.08.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 182 747 (84) FI 09.03.2005	(51) H01R 25/00
(11) 1 181 592 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 6/124 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 182 145 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65D 81/09 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 182 951 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 LU 05.05.2004 DE 01.12.2004	(51) A47G 25/06 (84) LI 21.04.2004 SE 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004 DK 21.07.2004 IE 05.05.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 181 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G10L 15/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 182 148 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 182 958 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A47L 9/18 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 181 686 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 182 163 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 06.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) SE 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 183 003 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 181 703 (84) FI 19.01.2005	(51) H01H 9/02	(11) 1 182 198 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 275/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 183 004 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 181 864 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 23.08.2004	(51) A01K 89/015 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 182 214 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08F 6/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 183 078 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A63B 21/008 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 181 874 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A44C 5/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 182 216 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 183 080 (84) FI 12.01.2005	(51) A63B 69/36
(11) 1 181 934 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/496 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 182 257 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 183 112 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B08B 9/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 181 955 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A62C 2/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 182 269 (84) GR 27.01.2005	(51) C23C 2/00 (84) IE 27.10.2004	(11) 1 183 116 (84) FI 01.10.2003 SE 20.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 182 293 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) D21F 11/14 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 IE 13.08.2004	(11) 1 183 133 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 182 327 (84) AT 13.10.2004	(51) E21B 49/04 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 183 156 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B41J 13/12 (84) GR 29.12.2004 ES 09.01.2005
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 182 394 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F17C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 183 175 (84) FI 02.02.2005	(51) B62B 1/04
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 182 406 (84) FI 02.03.2005	(51) F24D 13/02	(11) 1 183 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 275/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 182 467 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 183 254 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 413/12

(11) 1 183 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 183 902 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 184 142 (84) FI 09.03.2005	(51) B26D 3/16
(11) 1 183 280 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 12/12	(11) 1 183 912 (84) FI 12.01.2005	(51) H05B 3/86	(11) 1 184 152 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) B29C 45/28 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 183 287 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 212/14	(11) 1 183 913 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H05B 3/86 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 184 163 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
(11) 1 183 303 (84) FI 12.01.2005	(51) C08J 9/18	(11) 1 183 937 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004	(51) A01D 43/063 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 184 213 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) B60G 7/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 183 313 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 183 939 (84) FI 02.03.2005	(51) A01D 61/00	(11) 1 184 213 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) B60G 7/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 183 361 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/24	(11) 1 183 945 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 87/00	(11) 1 184 283 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B65B 27/08 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 183 417 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D06F 43/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 183 946 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 184 285 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B65B 57/14 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 13.08.2004
(11) 1 183 425 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01F 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 183 960 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 184 291 (84) GR 03.02.2005	(51) B65D 6/24 (84) IE 03.11.2004
(11) 1 183 429 (84) FI 19.01.2005	(51) E04D 13/08	(11) 1 183 969 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 30.08.2004	(51) A47F 5/10 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 184 294 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 03.08.2004	(51) B65D 33/25 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 183 440 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) E21D 9/10 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 183 976 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 184 305 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 17/08
(11) 1 183 461 (84) FI 02.03.2005	(51) F02N 15/00	(11) 1 183 980 (84) FI 12.01.2005	(51) A47K 11/10	(11) 1 184 353 (84) FI 09.02.2005	(51) C04B 24/26
(11) 1 183 463 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F03B 17/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 184 028 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 7/027	(11) 1 184 361 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 09.08.2004	(51) C07C 11/02 (84) LI 19.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 183 477 (84) FI 16.02.2005	(51) F16D 65/56	(11) 1 184 053 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 184 380 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.08.2004 IE 20.08.2004	(51) C07D 319/06 (84) GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 SE 21.08.2004
(11) 1 183 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01N 31/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 184 072 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 184 421 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08L 83/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 183 536 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G01N 33/542 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 184 074 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 12.08.2004	(11) 1 184 500 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 23.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 183 569 (84) FI 30.03.2005	(51) G03B 21/62	(11) 1 184 081 (84) SE 28.10.2004 CH 28.07.2004 MC 31.08.2004 IE 27.08.2004	(51) B05B 3/10 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 184 509 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) D21D 5/00 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 183 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06F 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 184 092 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B09B 1/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 184 527 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 183 653 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06T 15/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 184 097 (84) FI 19.01.2005	(51) B21C 47/14	(11) 1 184 104 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	
(11) 1 183 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01M 4/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 184 104 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B22C 9/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 184 127 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	

(11) 1 184 709 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 LU 31.07.2004 IE 02.08.2004	(51) G02C 5/22 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 MC 31.07.2004 GB 31.07.2004	(11) 1 185 370 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 LU 16.05.2004 GB 16.05.2004	(51) B02C 7/175 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 1 185 597 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C09J 153/02 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 184 762 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 31.08.2004	(51) G05B 19/416 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 185 384 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B09B 3/00 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 185 609 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 184 767 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 GB 31.08.2004	(51) G05D 23/19 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 185 396 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B24B 23/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 185 613 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12M 1/107 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 184 969 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004	(51) H03B 19/05 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 185 399 (84) GR 24.02.2005	(51) B27K 3/50 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 185 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 5/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 185 005 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 10/145 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 185 403 (84) FI 05.01.2005	(51) B28D 1/00	(11) 1 185 656 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/29
(11) 1 185 024 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 185 408 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 185 670 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 185 177 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 57/00	(11) 1 185 413 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 185 684 (84) FI 16.02.2005	(51) C12Q 1/00
(11) 1 185 208 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 185 413 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 185 703 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 185 218 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 185 440 (84) GB 04.08.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 185 725 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C30B 15/02 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 185 221 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 185 441 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 33/02	(11) 1 185 769 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F02B 71/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 185 234 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 185 462 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 1/20	(11) 1 185 771 (84) GB 24.06.2004	(51) F02D 33/02
(11) 1 185 244 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 185 490 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 209/60 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.05.2004 LU 24.05.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 185 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16K 11/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 185 279 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 35/76	(11) 1 185 502 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 215/10	(11) 1 185 815 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 LU 22.06.2004 GB 12.08.2004	(51) F16L 37/084 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 DK 12.08.2004 IE 22.06.2004
(11) 1 185 312 (84) FI 23.03.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 185 505 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) C07C 249/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 185 822 (84) FI 09.02.2005	(51) F21V 8/00
(11) 1 185 313 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 27/16	(11) 1 185 521 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 277/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 185 828 (84) DK 20.01.2005	(51) F24F 13/06
(11) 1 185 318 (84) FI 30.03.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 185 526 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C07D 409/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 185 837 (84) FI 30.03.2005	(51) F42B 15/36
(11) 1 185 345 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A63H 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 185 537 (84) GB 08.06.2004	(51) C07F 1/00	(11) 1 185 841 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01B 11/03 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
		(11) 1 185 561 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 2/34 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 185 867 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 33/53
		(11) 1 185 567 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 283/01	(11) 1 185 870 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
		(11) 1 185 571 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 293/00	(11) 1 185 876 (84) FI 05.01.2005	(51) G01R 31/36

(11) 1 185 957 (84) FI 02.02.2005	(51) G06T 1/00	(11) 1 186 565 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 IE 23.08.2004	(51) B66B 7/12 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 187 704 (84) FI 08.10.2003 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 ES 19.01.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004	(51) B25J 9/10 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 BE 08.10.2003 LU 20.06.2004 GB 20.06.2004
(11) 1 185 983 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 186 600 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 30.08.2004	(51) C07D 309/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 187 710 (84) FI 24.03.2004 DE 25.06.2004 GB 24.06.2004	(51) B28B 11/04 (84) ES 05.07.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 185 996 (84) GB 09.06.2004	(51) H01H 33/98	(11) 1 186 743 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E21B 33/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 187 735 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 186 079 (84) FI 02.02.2005	(51) H01S 4/00	(11) 1 186 787 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 187 749 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B61F 5/24 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 186 116 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 186 826 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F16N 7/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 187 761 (84) FI 23.02.2005	(51) B64C 1/40
(11) 1 186 124 (84) FI 26.01.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 186 837 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F24D 19/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 187 762 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B64C 21/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 186 155 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 9/08	(11) 1 186 842 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 187 781 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 186 157 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 9/08	(11) 1 186 845 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 13.09.2004	(51) F28D 20/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 187 783 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08B 37/16 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 186 222 (84) FI 19.01.2005	(51) A01D 41/12	(11) 1 186 857 (84) FI 16.02.2005	(51) H01R 13/506	(11) 1 187 793 (84) FI 16.02.2005	(51) C10K 1/04
(11) 1 186 223 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01D 45/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 187 512 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H05B 3/74 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 187 807 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C12N 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 186 238 (84) FI 30.03.2005	(51) A23C 19/05	(11) 1 187 545 (84) FI 12.01.2005	(51) A47G 19/04	(11) 1 187 831 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08L 61/06 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 186 256 (84) FI 16.02.2005	(51) A47B 95/02	(11) 1 187 626 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61L 2/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 187 853 (84) FI 23.02.2005	(51) C07K 16/40
(11) 1 186 282 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 187 638 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A62D 3/00	(11) 1 187 854 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) C08B 37/16 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 186 311 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 5/145 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 187 661 (84) GB 24.06.2004	(51) B01D 53/047 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 187 878 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08L 61/06 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 186 322 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 187 668 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 187 893 (84) FI 16.02.2005	(51) C10K 1/04
(11) 1 186 348 (84) FI 05.01.2005	(51) B05B 3/10	(11) 1 187 676 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01L 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 187 907 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C12N 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 186 404 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 187 680 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 187 909 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 5/00
(11) 1 186 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41J 2/045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 187 686 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 187 925 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/62
(11) 1 186 468 (84) FI 05.01.2005	(51) B60N 2/58	(11) 1 187 696 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01L 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 187 940 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) C21B 7/20 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 186 541 (84) FI 16.03.2005	(51) B65D 5/54	(11) 1 187 766 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 187 962 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 186 547 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65D 43/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 187 776 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 187 987 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 65/00
(11) 1 186 560 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 187 786 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 30.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 188 000 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 9/05
		(11) 1 187 796 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B01L 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 188 066 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 LU 08.06.2004 GB 21.07.2004	(51) G01S 5/12 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004 DK 21.07.2004 IE 08.06.2004

(11) 1 188 145 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 188 531 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B29B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) H01R 12/04 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 188 147 (84) FI 26.01.2005	(51) G06T 5/40	(11) 1 188 564 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 09.08.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 189 342 (84) FI 23.02.2005	(51) H03F 3/72
(11) 1 188 152 (84) FI 23.03.2005	(51) G07F 7/00	(11) 1 188 599 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 16.07.2004	(51) B60K 37/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 16.07.2004	(11) 1 189 485 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H05B 41/28 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 188 244 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 7/46 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 188 649 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B62D 53/08 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 189 502 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 61/00
(11) 1 188 362 (84) FI 16.03.2005	(51) A01D 34/416	(11) 1 188 668 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B64G 1/66 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 189 511 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01N 43/82 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 188 372 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01K 87/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 188 670 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65B 9/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 189 528 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.06.2004 DK 17.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A47G 1/16 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DE 18.06.2004 LU 09.06.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 188 373 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(11) 1 188 697 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B65G 47/64 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 189 530 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A47J 37/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 188 374 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 IE 20.09.2004	(51) A01K 89/015 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 188 734 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 14.09.2004	(51) C07C 15/073 (84) GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 537 (84) FI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 188 375 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A01M 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 188 758 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 189 538 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 188 378 (84) GR 17.02.2005	(51) A21C 1/14 (84) IE 17.11.2004	(11) 1 188 765 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C07K 5/062 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 189 546 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 19/00
(11) 1 188 396 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(51) A47B 43/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 188 803 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 189 553 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 188 423 (84) DK 15.12.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 188 809 (84) FI 16.03.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 189 557 (84) GB 18.08.2004	(51) A61K 7/00
(11) 1 188 430 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 188 811 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C10G 45/02 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 189 579 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 188 431 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 188 878 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E04F 15/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 189 640 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 188 435 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 188 971 (84) FI 23.03.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 189 654 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 188 474 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B01F 13/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 188 981 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 55/027	(11) 1 189 668 (84) FI 02.02.2005	(51) A63G 29/00
(11) 1 188 503 (84) FI 02.02.2005	(51) B23B 27/04	(11) 1 189 001 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 189 677 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 53/047
(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B28B 23/02 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 189 003 (84) FI 26.01.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 189 684 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 65/10
(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B28B 23/02 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 189 011 (84) FI 19.01.2005	(51) F41G 3/06	(11) 1 189 687 (84) FI 19.01.2005	(51) B01F 17/00
(11) 1 189 227 (84) GB 22.08.2004	(51) G11B 23/00	(11) 1 189 688 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G11B 23/00	(11) 1 189 688 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 189 700 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B01J 47/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 189 980 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 190 480 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H02M 3/158 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 189 701 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 31.08.2004	(51) B02C 4/12 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 189 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08K 5/05 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 190 507 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H04B 7/10 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 189 751 (84) SE 20.05.2004 FI 19.05.2004 LI 31.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(51) B41C 1/14 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 1 190 036 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) C12N 1/12 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 190 518 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 189 780 (84) FI 19.01.2005	(51) B60K 15/03	(11) 1 190 041 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 9/16	(11) 1 190 528 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 189 794 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B61D 17/10 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 190 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/67 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 190 541 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 189 814 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 190 124 (84) FI 16.03.2005	(51) D01D 1/09	(11) 1 190 589 (84) FI 12.01.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 189 822 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 190 125 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) D01D 5/098 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 190 599 (84) FI 19.11.2003 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DE 20.02.2004 BE 19.11.2003 LU 13.06.2004 GB 13.06.2004	(51) H04R 7/20 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 MC 30.06.2004 IE 14.06.2004
(11) 1 189 834 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C01B 11/22 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 190 131 (84) GR 08.12.2004	(51) D03D 11/00 (84) DK 08.12.2004	(11) 1 190 602 (84) FI 16.02.2005	(51) H05B 33/26
(11) 1 189 835 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 13/34	(11) 1 190 149 (84) IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 190 618 (84) GR 08.03.2005	(51) A01F 15/14 (84) IE 08.12.2004
(11) 1 189 858 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 29/145 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 190 181 (84) FI 09.02.2005	(51) F16D 69/00	(11) 1 190 621 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 189 863 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07C 67/055 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 190 202 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) F26B 1/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 190 627 (84) FI 23.03.2005	(51) A23L 1/28
(11) 1 189 874 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 229/46	(11) 1 190 204 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F41B 1/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 190 683 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61C 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 189 881 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 405/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 190 210 (84) FI 16.03.2005	(51) G01B 11/10	(11) 1 190 701 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/11
(11) 1 189 883 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 190 254 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 190 712 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61K 31/137 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 189 904 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 471/16 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 190 286 (84) FI 26.01.2005	(51) G06E 3/00	(11) 1 190 720 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 LU 08.06.2004 GB 24.06.2004	(51) A61K 47/44 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 DK 24.06.2004 IE 08.06.2004
(11) 1 189 905 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 471/16 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 190 296 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 1/16	(11) 1 190 756 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) B01D 33/073 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 189 963 (84) FI 16.03.2005	(51) C08G 18/48	(11) 1 190 378 (84) FI 12.01.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 190 775 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B05B 7/00 (84) GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 14.09.2004
(11) 1 189 969 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C08G 63/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 190 380 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 LU 15.05.2004 DK 01.06.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004	(11) 1 190 786 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B21D 22/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 189 977 (84) FI 23.03.2005	(51) C08J 3/03	(11) 1 190 402 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08B 25/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		

(11) 1 190 794 (84) FI 02.02.2005	(51) B23B 23/00	(11) 1 191 271 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 35/00 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 192 024 (84) FI 02.03.2005	(51) B25J 9/16
(11) 1 190 836 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) B29C 67/04 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 191 272 (84) FI 16.03.2005	(51) F16L 37/14	(11) 1 192 028 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.06.2004 DK 17.06.2004 IE 28.06.2004	(51) B28B 7/02 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DE 18.06.2004 LU 28.06.2004 FR 04.03.2005
(11) 1 190 837 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B29C 65/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 191 293 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 192 063 (84) FI 12.01.2005	(51) B60P 3/05
(11) 1 190 847 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 191 294 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 192 099 (84) FI 23.02.2005	(51) B65H 35/00
(11) 1 190 865 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B41J 15/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 07.09.2004	(11) 1 191 413 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G05B 19/39 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 192 127 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 235/84
(11) 1 190 906 (84) FI 23.02.2005	(51) B60R 9/055	(11) 1 191 504 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) G09F 9/33 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 192 130 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 08.06.2004	(51) C07C 409/24 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004 BE 14.04.2004 LU 07.06.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 190 911 (84) FI 16.02.2005	(51) B60R 13/10	(11) 1 191 634 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 4/24	(11) 1 192 165 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 513/16 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 190 940 (84) FI 12.01.2005	(51) B62D 43/04	(11) 1 191 642 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 13/646 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 192 166 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C07F 13/00 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 191 009 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 29/44 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 191 676 (84) FI 19.01.2005	(51) H02P 5/418	(11) 1 192 211 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 191 011 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 41/09	(11) 1 191 838 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) A01K 1/03 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 192 216 (84) IE 29.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) DK 29.12.2004
(11) 1 191 028 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07D 471/20 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 191 879 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 5/053 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 192 221 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C08L 67/02 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 191 041 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C08F 2/44 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 191 887 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 192 245 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 7/00
(11) 1 191 050 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 69/20	(11) 1 191 902 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 192 328 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/32
(11) 1 191 083 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) C09K 19/46 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 191 907 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 192 337 (84) FI 09.02.2005	(51) F01N 3/20
(11) 1 191 101 (84) MC 31.12.2004 CY 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 04.12.2004	(11) 1 191 909 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/66	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 191 127 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C25D 5/02 (84) ES 24.01.2005	(11) 1 191 918 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) A61J 15/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 192 383 (84) DE 08.04.2004	(51) F16L 37/30 (84) GB 13.06.2004
(11) 1 191 158 (84) FI 12.01.2005	(51) E03D 5/092	(11) 1 191 920 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 192 390 (84) FI 16.02.2005	(51) F23C 7/02
(11) 1 191 223 (84) FI 16.02.2005	(51) F04B 1/14	(11) 1 191 932 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 31/435 (84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 192 406 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F42B 15/36 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 191 235 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F15C 3/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 191 962 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 5/14 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 192 413 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01B 11/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 191 270 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) F16L 33/02 (84) GR 24.02.2005			(11) 1 192 416 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 15/02
				(11) 1 192 470 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004

(11) 1 192 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 192 967 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 193 200 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65H 19/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 192 613 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 192 968 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 16/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 193 210 (84) SE 24.06.2004 CH 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B66B 13/28 (84) GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 192 618 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 192 969 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 21/00	(11) 1 193 221 (84) FI 19.01.2005	(51) C02F 3/08
(11) 1 192 619 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 192 978 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 193 237 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 15/24 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 192 621 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 192 990 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 193 272 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) C07K 14/62 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
(11) 1 192 624 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01B 3/44 (84) BE 15.09.2004	(11) 1 192 991 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004	(11) 1 193 303 (84) FI 09.03.2005	(51) C09D 201/00
(11) 1 192 680 (84) FI 26.11.2003	(51) H01M 8/04 (84) MC 30.06.2004	(11) 1 192 995 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 193 309 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 192 687 (84) FI 16.03.2005	(51) H01S 3/08	(11) 1 192 998 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B02C 13/28 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 193 317 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 192 714 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 193 003 (84) FI 26.01.2005	(51) B21B 31/07	(11) 1 193 320 (84) FI 16.03.2005	(51) C22C 5/02
(11) 1 192 717 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H03M 3/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 193 014 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B23B 51/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 193 349 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) E02D 7/00 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 192 776 (84) FI 08.10.2003 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004 IE 07.06.2004	(51) H04L 27/20 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 BE 08.10.2003 LU 07.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 193 064 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 24.08.2004	(51) B41J 2/045 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 193 374 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 30.08.2004	(51) F01L 1/22 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 192 850 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A01D 46/28 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 193 067 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B41J 2/14 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 193 402 (84) FI 23.02.2005	(51) F16B 7/14
(11) 1 192 854 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A01G 25/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 193 080 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 193 412 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C22C 9/01 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 192 861 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A21C 1/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 193 141 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 193 503 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01R 31/40 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 192 872 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A44C 5/20 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 193 178 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 20.09.2004	(51) B65B 43/58 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 193 605 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 27.09.2004	(51) G06F 13/28 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 192 893 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A47L 15/46 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 193 188 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B65D 47/42 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 193 606 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 27.09.2004	(51) G06F 13/28 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 192 917 (84) FI 12.01.2005	(51) A61C 17/00				

(11) 1 193 657 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) G07F 7/08 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 194 326 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B62D 1/185 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 194 649 (84) FI 12.01.2005	(51) E01B 7/02
(11) 1 193 839 (84) FI 02.03.2005	(51) H02K 11/02	(11) 1 194 328 (84) FI 23.02.2005	(51) B62H 1/12	(11) 1 194 660 (84) FI 12.01.2005	(51) E04D 3/08
(11) 1 194 042 (84) AT 26.02.2003 PT 26.05.2003 CY 28.06.2003 MC 30.06.2003 FI 28.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 DK 30.06.2004	(51) A23G 3/00 (84) GR 26.02.2003 IE 30.06.2003 LU 28.06.2003 SE 29.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 GB 28.06.2004 FR 28.02.2005	(11) 1 194 335 (84) IE 15.06.2004 GB 21.07.2004	(51) B65D 5/52 (84) DE 22.07.2004	(11) 1 194 662 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E04D 13/035 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 194 044 (84) FI 12.01.2005	(51) A23L 1/28	(11) 1 194 347 (84) FI 27.10.2004	(51) B65D 71/00 (84) DK 27.01.2005	(11) 1 194 663 (84) FI 09.02.2005	(51) E04F 13/08
(11) 1 194 052 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A46B 3/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 194 350 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 77/20	(11) 1 194 667 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E05B 19/10 (84) AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 194 110 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61K 6/083 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 194 416 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07D 239/52 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 194 688 (84) FI 23.03.2005	(51) F02G 1/043
(11) 1 194 118 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 194 429 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 194 689 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 25/08
(11) 1 194 122 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 194 458 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 8/30	(11) 1 194 694 (84) FR 21.01.2005	(51) F04D 1/00
(11) 1 194 127 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 194 469 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C08G 63/688 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 194 698 (84) ES 08.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) GB 28.07.2004
(11) 1 194 148 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/437	(11) 1 194 493 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 167/07	(11) 1 194 727 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 LU 19.05.2004 GB 06.08.2004	(51) F27B 9/02 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004 DK 06.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 194 179 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 194 508 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C10J 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 194 779 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 33/50
(11) 1 194 225 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 13/10 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 194 516 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 194 797 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G02B 5/18 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 194 258 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B23C 1/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 194 518 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) C11D 3/48 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 194 840 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 9/00
(11) 1 194 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B23K 26/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 194 520 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 194 845 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 BE 26.05.2004 LU 19.06.2004 GB 26.08.2004	(51) G06F 9/445 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004 DK 26.08.2004 IE 21.06.2004
(11) 1 194 263 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B23K 35/363 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 194 586 (84) FI 12.01.2005	(51) C12Q 1/02	(11) 1 194 856 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06F 13/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 194 280 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B29C 65/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 194 602 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C22B 15/00 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 194 915 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G09F 13/00 (84) BE 29.09.2004
(11) 1 194 283 (84) FI 23.02.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 194 604 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C22C 38/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 194 937 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01G 9/012 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 194 317 (84) GB 14.06.2004	(51) B60R 19/02	(11) 1 194 638 (84) FI 02.03.2005	(51) D21F 5/00	(11) 1 194 962 (84) FI 09.03.2005	(51) H01M 2/12
		(11) 1 194 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 194 982 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H01Q 1/52 (84) GR 13.01.2005
		(11) 1 194 645 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) D21G 1/00 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 194 985 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) H01R 24/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 24.06.2005

(11) 1 194 999 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02P 8/08 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 195 408 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C08L 67/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 196 203 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) A61L 9/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 14.07.2004
(11) 1 195 004 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H03F 1/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 195 463 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004 IE 04.10.2004	(51) D21F 1/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 196 219 (84) FI 26.01.2005	(51) A62D 3/00
(11) 1 195 014 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 195 468 (84) FI 30.03.2005	(51) E01B 27/08	(11) 1 196 244 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B02C 18/36 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 195 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 25/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 195 497 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) E06B 3/673 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 196 268 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B26F 1/40 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 195 119 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A47J 27/14 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 195 523 (84) FI 02.03.2005	(51) F04B 43/04	(11) 1 196 269 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 195 120 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) F16B 39/24	(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004
(11) 1 195 122 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 19.07.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) G03F 7/038	(11) 1 196 282 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 195 123 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 28.09.2004	(51) A47J 47/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) G11C 17/16	(11) 1 196 284 (84) FI 16.02.2005	(51) B32B 27/08
(11) 1 195 146 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 7/212	(11) 1 196 288 (84) GB 06.07.2004	(51) B41F 15/44
(11) 1 195 167 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 49/22	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 196 299 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60C 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 195 169 (84) FI 02.03.2005	(51) A61L 9/03	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 196 300 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004 GB 28.07.2004	(51) B60G 17/015 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 04.07.2004 DE 29.07.2004
(11) 1 195 174 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A23J 1/20 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 196 324 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B63C 11/26 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 195 254 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(51) B41J 2/21 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 196 334 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65D 77/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 195 327 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 196 514 (84) FI 30.03.2005	(51) C10L 1/32
(11) 1 195 363 (84) FI 30.03.2005	(51) C04B 24/26	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 196 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11B 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 195 373 (84) FI 23.03.2005	(51) C07D 233/88	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 196 523 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 195 384 (84) FI 12.01.2005	(51) C07K 14/745	(11) 1 195 534 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 13/535	(11) 1 196 527 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 3/37

(11) 1 196 536 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 196 780 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01N 33/58 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 197 157 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A43B 7/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 196 540 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C12M 3/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 196 790 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 14.07.2004	(51) G01R 31/316 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 197 162 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A45D 40/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 196 581 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 196 902 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) IE 08.09.2004	(11) 1 197 199 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 196 604 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C12N 15/53 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 196 907 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 197 238 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 16/20
(11) 1 196 641 (84) FI 19.11.2003 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) C13K 13/00 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003 LU 13.07.2004	(11) 1 196 918 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 197 261 (84) FI 12.01.2005	(51) C01B 3/38
(11) 1 196 645 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 196 967 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 197 316 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) B29C 70/72 (84) ES 12.12.2004
(11) 1 196 653 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) D21F 7/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 196 972 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H02B 1/01 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 197 345 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 196 661 (84) MC 21.06.2004 SE 22.07.2004 FI 21.07.2004 LI 31.07.2004 PT 21.01.2005 AT 21.07.2004 DK 02.08.2004 FR 31.03.2005	(51) E01H 1/10 (84) CY 21.07.2004 LU 21.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 197 001 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03M 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 197 363 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B60G 17/015 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 196 707 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 14.07.2004 GB 19.08.2004	(51) F16K 31/40 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 DE 20.08.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 197 006 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 197 423 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 196 708 (84) FI 05.01.2005	(51) F16L 7/02	(11) 1 197 028 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04M 11/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 197 464 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B66B 9/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 196 711 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16L 25/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 197 058 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 197 471 (84) FI 23.03.2005	(51) C01B 3/38
(11) 1 196 724 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 197 110 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 197 631 (84) FI 26.01.2005	(51) E21B 17/02
(11) 1 196 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F41G 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 197 134 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A01D 41/12 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 197 640 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) F01L 1/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 196 757 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(51) G01N 1/40 (84) GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 197 140 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004 IE 01.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 197 712 (84) FI 02.02.2005	(51) F25B 45/00
(11) 1 196 769 (84) FI 23.02.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 197 141 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 IE 01.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 197 935 (84) FI 26.01.2005	(51) G08B 13/196
				(11) 1 197 936 (84) FI 02.02.2005	(51) G08B 26/00
				(11) 1 198 091 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/24
				(11) 1 198 186 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 IE 03.08.2004	(51) A43B 23/22 (84) FI 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.08.2004
				(11) 1 198 188 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 18.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004

(11) 1 198 245 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004	(11) 1 198 522 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) C09C 1/40 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 198 749 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/32
(11) 1 198 267 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 198 554 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 09.08.2004	(51) C12M 1/26 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 198 757 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 30.06.2004 IE 22.06.2004	(51) G06F 17/15 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 22.06.2004 GB 22.06.2004
(11) 1 198 311 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B22C 9/10 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 198 584 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 198 795 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G11B 23/107 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 198 320 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B23D 77/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 198 588 (84) FI 26.01.2005	(51) C12Q 1/26	(11) 1 198 799 (84) FI 23.02.2005	(51) H01B 1/12
(11) 1 198 326 (84) CH 31.07.2004 GB 27.07.2004	(51) B23Q 1/48 (84) LI 31.07.2004	(11) 1 198 593 (84) FI 26.01.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 198 806 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H01H 9/10 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 198 336 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 47/02	(11) 1 198 606 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(51) C23C 8/14 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 198 809 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H01H 21/16 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 198 347 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) B32B 27/12 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 198 607 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C23C 14/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) H01H 25/06 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 01.10.2003 LU 29.06.2004 GB 29.06.2004
(11) 1 198 361 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60C 23/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 198 622 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C25B 3/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 29.09.2004 IE 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 198 378 (84) FI 02.03.2005	(51) B61L 3/00	(11) 1 198 628 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) D01H 4/30 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 LU 17.07.2004	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 29.09.2004 IE 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 198 389 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 IE 04.05.2004	(51) B65D 5/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004 BE 14.04.2004 LU 01.05.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 198 631 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) D04H 3/10 (84) IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 29.09.2004 IE 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 198 409 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B67D 1/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 198 639 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) A47L 15/50
(11) 1 198 430 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 IE 05.08.2004	(51) C03C 17/22 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003	(11) 1 198 652 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) A01G 9/02
(11) 1 198 462 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 198 663 (84) FI 09.02.2005	(51) F02C 6/20	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) A01G 9/02
(11) 1 198 465 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07D 491/052 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 198 664 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F02C 7/232 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) A01G 9/02
(11) 1 198 475 (84) FI 02.03.2005	(51) C07K 14/46	(11) 1 198 665 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F02C 7/232 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) B08B 3/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 198 478 (84) FI 23.03.2005	(51) C07K 14/655	(11) 1 198 705 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01N 23/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) B60R 1/07 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 198 508 (84) FI 16.03.2005	(51) C08L 5/08	(11) 1 198 708 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G01N 33/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 198 811 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.06.2004 IE 29.06.2004	(51) B64G 1/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
				(11) 1 199 025 (84) FI 16.02.2005	(51) A47L 15/50
				(11) 1 199 049 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00
				(11) 1 199 112 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B08B 3/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
				(11) 1 199 218 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B60R 1/07 (84) GR 29.03.2005
				(11) 1 199 250 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B64G 1/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
				(11) 1 199 303 (84) DK 22.12.2004	(51) C07C 403/22
				(11) 1 199 311 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07H 3/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 14.09.2004
				(11) 1 199 318 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C08F 297/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
				(11) 1 199 322 (84) ES 02.01.2005	(51) C08G 18/42 (84) GB 22.09.2004

(11) 1 199 367 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 200 000 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 200 269 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 1/40
(11) 1 199 463 (84) MC 31.10.2004 CY 17.10.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 17.10.2004	(11) 1 200 008 (84) FI 23.02.2005	(51) A61C 17/34	(11) 1 200 302 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B62H 5/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 199 473 (84) FI 30.03.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 200 021 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 26.07.2004	(51) A61F 2/18 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 200 303 (84) FI 23.02.2005	(51) B62M 1/04
(11) 1 199 526 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) F24C 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 200 032 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61G 1/003 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 200 306 (84) FI 02.03.2005	(51) B64C 25/54
(11) 1 199 527 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) F24C 7/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 200 050 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 200 316 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) B65D 71/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
(11) 1 199 675 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06K 9/66 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 200 105 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 200 318 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 03.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 199 735 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) H01H 11/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 200 148 (84) FI 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 27.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(11) 1 200 332 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 199 818 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 200 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 200 334 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) B65H 75/08 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 13.07.2004
(11) 1 199 912 (84) FI 02.03.2005	(51) H05K 1/02	(11) 1 200 152 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 200 347 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 LU 13.07.2004 IE 13.07.2004	(51) C01B 39/36 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 199 924 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A01K 1/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 200 159 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A63B 55/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 200 351 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C01F 11/18 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 199 935 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 200 186 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 200 375 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C07B 43/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 199 939 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 200 187 (84) GR 08.03.2005	(51) B01J 21/16 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 200 378 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 5/13
(11) 1 199 940 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 200 195 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B04B 5/04 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 200 380 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 26.07.2004	(51) C07C 29/141 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 199 957 (84) FI 06.10.2004	(51) A46B 9/06 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 200 199 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 200 381 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 26.07.2004	(51) C07C 45/64 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 199 964 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) A47J 47/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 200 206 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B08B 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 200 406 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 211/88 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 199 969 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A47L 7/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 200 207 (84) FI 09.03.2005	(51) B08B 9/34		
(11) 1 199 983 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) A61B 5/103 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 28.07.2004	(11) 1 200 244 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 59/02		
(11) 1 199 990 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 17/122 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 200 266 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) SE 05.02.2004 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 28.07.2004		

(11) 1 200 438 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 200 664 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) D06F 39/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 200 808 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) G01H 3/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 200 441 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 489/02	(11) 1 200 672 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 200 833 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 200 443 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 LU 25.07.2004	(51) C07D 491/22 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 200 676 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) E01B 5/18 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 200 842 (84) FI 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 BE 29.10.2003 GB 13.07.2004	(51) G01R 1/073 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 LU 13.07.2004 IE 13.07.2004
(11) 1 200 450 (84) GB 10.08.2004	(51) C07F 9/38	(11) 1 200 692 (84) FI 06.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) CY 06.11.2004	(11) 1 200 886 (84) FI 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 03.08.2004	(51) G05D 16/10 (84) GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 200 470 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 200 698 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) E05C 17/24 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 200 934 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 20.07.2004	(51) G06T 3/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004
(11) 1 200 489 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 03.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 200 722 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F02D 9/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 200 944 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004
(11) 1 200 499 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 290/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 200 741 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F04D 29/42 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 200 962 (84) FI 16.03.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 200 502 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 59/66	(11) 1 200 759 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) F16K 17/38 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 18.07.2004	(11) 1 200 967 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G21K 1/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 200 505 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 04.08.2004	(51) C08G 63/18 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 200 765 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 9/14	(11) 1 200 970 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) H01C 7/105 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 200 509 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08J 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 200 766 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DE 04.06.2004 MC 31.07.2004 IE 28.07.2004	(51) F16L 59/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 28.07.2004	(11) 1 201 046 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 200 511 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C08J 5/22 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 200 767 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F16P 3/14 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 201 055 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 19.07.2004	(51) H04L 1/18 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 1 200 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08G 18/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 200 776 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 201 074 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 3/54
(11) 1 200 550 (84) GB 06.08.2004	(51) C12M 1/107	(11) 1 200 778 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 21.07.2004	(51) F23G 5/26 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 201 141 (84) FI 16.03.2005	(51) A23N 12/02
(11) 1 200 609 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/63	(11) 1 200 781 (84) SE 03.06.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) F25D 3/10 (84) FI 03.03.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 201 148 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A44C 5/14 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 200 630 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 200 801 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 14.07.2004	(51) G01C 15/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 201 159 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 200 649 (84) SE 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 30.06.2004 LU 21.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C30B 15/10 (84) GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 FI 21.06.2004 IE 21.06.2004	(11) 1 200 802 (84) FI 19.01.2005	(51) G01C 21/16	(11) 1 201 222 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
				(11) 1 201 259 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 201 297 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 201 690 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 21.09.2004	(51) C08F 220/28 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 202 628 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 43/54 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 201 301 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 23/58	(11) 1 201 712 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 202 629 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 201 334 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 17/04	(11) 1 201 727 (84) FI 16.02.2005	(51) C09K 19/46	(11) 1 202 635 (84) FI 23.02.2005	(51) A23F 3/14
(11) 1 201 396 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 45/44	(11) 1 201 762 (84) FI 02.03.2005	(51) C12P 5/02	(11) 1 202 666 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 5/03
(11) 1 201 417 (84) FI 02.03.2005	(51) B31B 1/04	(11) 1 201 845 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) E04D 13/17 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 202 678 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 21.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 201 420 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 201 877 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F01D 5/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 202 717 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DE 04.06.2004 LU 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) A61K 31/194 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.06.2004 DK 03.06.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 201 540 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 13/32 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 201 880 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) F01D 9/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 202 730 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 09.08.2004	(51) A61K 31/4035 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 201 543 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 25/04 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 201 883 (84) FI 02.02.2005	(51) F01L 1/04	(11) 1 202 735 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/4184 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 201 549 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004	(51) B65D 19/12 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 201 908 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F02M 25/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 202 763 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 201 558 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 47/42	(11) 1 201 912 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02M 35/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 202 764 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 201 588 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 201 991 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F23D 14/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 202 765 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 201 597 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 IE 05.10.2004	(51) B67B 7/06 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004	(11) 1 202 087 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 202 766 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 201 600 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 27.07.2004	(51) B67D 1/08 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 202 147 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G05D 19/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 202 767 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 201 637 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 51/27	(11) 1 202 212 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 9/03	(11) 1 202 768 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 201 638 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 03.08.2004	(51) C07C 59/68 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 202 322 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H01J 47/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 202 769 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 201 645 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 202 458 (84) FI 19.01.2005	(51) H03L 7/085	(11) 1 202 802 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 201 664 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 202 471 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 17.07.2004	(51) H04B 7/08 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 202 811 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B03C 5/02 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 201 665 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 202 621 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 97/06	(11) 1 202 821 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
		(11) 1 202 623 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A01N 25/30 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004		

(11) 1 202 854 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B31B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 203 080 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 203 444 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 202 862 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) B41F 15/46 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 203 088 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 203 445 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 202 867 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B60C 23/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 203 091 (84) FI 16.03.2005	(51) C12Q 1/42	(11) 1 203 472 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 202 881 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B60R 22/46 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 203 094 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 203 487 (84) FI 30.03.2005	(51) H04N 1/06
(11) 1 202 894 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B61L 3/00 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 203 123 (84) FI 16.03.2005	(51) E01B 25/00	(11) 1 203 493 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 202 895 (84) FI 26.01.2005	(51) B61L 3/00	(11) 1 203 164 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16B 23/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 203 537 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 04.10.2004	(51) A23N 12/04 (84) GR 10.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 202 915 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 43/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 203 168 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F16C 35/063 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 203 585 (84) FI 16.03.2005	(51) A61P 9/10
(11) 1 202 951 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07C 69/86 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 203 185 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 203 592 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61M 1/36 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 202 969 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 203 192 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 10.07.2004 DE 20.08.2004	(51) F25D 21/00 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 12.07.2004 GB 19.08.2004	(11) 1 203 602 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A63B 71/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 202 987 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 LU 17.07.2004	(11) 1 203 198 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 LU 19.07.2004	(51) F42B 12/74 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 203 702 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 203 014 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 203 209 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 31.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 203 716 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B64D 9/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 203 050 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 31.07.2004 IE 02.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 DK 17.12.2003 LU 31.07.2004	(11) 1 203 210 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 16.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 203 794 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C09C 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 203 054 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 203 233 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 203 865 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E06B 9/174 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 203 057 (84) FI 02.02.2005	(51) C09D 5/16	(11) 1 203 283 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 16.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 204 065 (84) FI 26.01.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 203 062 (84) DE 18.06.2004 FR 04.03.2005	(51) C10L 1/02 (84) GB 14.07.2004	(11) 1 203 383 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 204 242 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 203 071 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 203 427 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01S 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 204 246 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 12/28
				(11) 1 204 316 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01N 25/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
				(11) 1 204 317 (84) LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 17.08.2004	(51) A01N 25/30 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004
				(11) 1 204 318 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005

- (11) **1 204 323** (51) A01N 43/40 (11) **1 204 545** (51) B60R 21/20 (11) **1 204 693** (51) C08G 63/64
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 09.02.2005
AT 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) IE 20.10.2004
DK 14.10.2004 (84) MC 31.08.2004
IE 09.08.2004
- (11) **1 204 325** (51) A01N 59/00 (11) **1 204 552** (51) B65B 1/00 (11) **1 204 712** (51) C09K 3/14
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) SE 17.12.2003 (84) FI 16.03.2005
LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) AT 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
ES 07.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) AT 17.03.2004
DK 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004
AT 27.10.2004 (84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
MC 31.07.2004 (84) IE 27.07.2004 (84) LU 27.07.2004 (84) DE 18.06.2004 (84) DK 17.06.2004
IE 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 21.07.2004
- (11) **1 204 339** (51) A45D 26/00 (11) **1 204 558** (51) B65D 5/54 (11) **1 204 728** (51) C10M 135/32
(84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
DK 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
FI 30.03.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) BE 01.09.2004
- (11) **1 204 340** (51) A45D 29/00 (11) **1 204 560** (51) B65D 33/25 (11) **1 204 731** (51) C11D 1/44
(84) FI 30.03.2005 (84) SE 03.06.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004
FI 30.03.2005 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) GB 17.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
IE 04.08.2004 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 12.05.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
MC 31.07.2004 (84) IE 27.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 27.07.2004
- (11) **1 204 346** (51) A47G 19/22 (11) **1 204 564** (51) B65D 71/00 (11) **1 204 734** (51) C11D 3/42
(84) CY 08.08.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
SE 09.08.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
CH 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
IE 09.08.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) NL 17.12.2003 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 09.08.2004
- (11) **1 204 364** (51) A47L 15/42 (11) **1 204 570** (51) B65D 83/08 (11) **1 204 741** (51) C12N 15/10
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) CH 20.10.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) AT 20.10.2004
AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) DK 20.01.2005
- (11) **1 204 402** (51) A61K 7/16 (11) **1 204 574** (51) B65G 1/00 (11) **1 204 746** (51) C12N 15/12
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 14.02.2005 (84) AT 03.11.2004
DK 24.02.2005 (84) IE 09.08.2004 (84) BE 17.12.2003 (84) DK 08.12.2004 (84) DK 03.02.2005
- (11) **1 204 405** (51) A61K 7/48 (11) **1 204 580** (51) B65H 19/22 (11) **1 204 763** (51) C12Q 1/68
(84) SE 11.11.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
AT 11.08.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) DK 06.01.2005
CH 11.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) IE 06.10.2004
DK 11.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005
- (11) **1 204 461** (51) B01D 63/02 (11) **1 204 577** (51) B65G 1/00 (11) **1 204 777** (51) C25D 5/44
(84) CH 14.04.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) FI 16.03.2005
SE 14.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) AT 03.11.2004
AT 14.04.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 27.07.2004
DK 14.07.2004 (84) GB 24.07.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) IE 27.07.2004 (84) IE 27.07.2004 (84) IE 27.07.2004
- (11) **1 204 496** (51) B21J 5/12 (11) **1 204 591** (51) C01B 33/18 (11) **1 204 789** (51) D01G 1/04
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) ES 25.07.2004
DK 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
DK 27.01.2005 (84) GR 03.06.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 27.07.2004
- (11) **1 204 509** (51) B24D 5/16 (11) **1 204 614** (51) C04B 22/14 (11) **1 204 795** (51) D21H 21/40
(84) GR 23.09.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
IE 26.07.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
- (11) **1 204 515** (51) B26D 7/01 (11) **1 204 636** (51) C07C 309/24 (11) **1 204 799** (51) E02B 8/06
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) AT 27.10.2004
GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 09.01.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
- (11) **1 204 523** (51) B29C 49/00 (11) **1 204 639** (51) G01N 33/58 (11) **1 204 823** (51) F15B 11/028
(84) FI 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003 (84) FI 12.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
LI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 22.12.2004
DK 01.01.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 16.08.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 22.12.2004
- (11) **1 204 534** (51) B41J 2/14 (11) **1 204 660** (51) C07D 409/04 (11) **1 204 824** (51) F15B 13/07
(84) FI 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005
AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003 (84) GR 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005
LI 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005
NL 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005
BE 19.11.2003 (84) IE 16.08.2004 (84) IE 16.08.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 13.10.2004
- (11) **1 204 542** (51) B60Q 1/48 (11) **1 204 685** (51) C08F 210/16 (11) **1 204 836** (51) F26B 3/08
(84) FI 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 05.01.2005
AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
LI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
NL 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
MC 31.07.2004 (84) LU 28.07.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
IE 28.07.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005

(11) 1 204 849 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 3/14 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 205 062 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 205 745 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 204 872 (84) GB 10.08.2004	(51) G01R 1/073	(11) 1 205 106 (84) FI 19.01.2005	(51) A01K 89/01	(11) 1 205 773 (84) FI 02.02.2005	(51) G02B 1/04
(11) 1 204 874 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G01R 29/26 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 205 126 (84) FI 19.01.2005	(51) A45D 34/04	(11) 1 205 831 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 204 883 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 07.07.2004 GB 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 205 152 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 205 953 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H01H 9/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 204 943 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 203 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 206 145 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 204 947 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 01.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 251 (84) FI 23.02.2005	(51) B04C 3/06	(11) 1 206 165 (84) FI 05.01.2005	(51) H05B 3/74
(11) 1 204 961 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G10H 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 205 275 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B23Q 1/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 206 179 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A01N 1/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 204 975 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) G11C 7/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 355 (84) FI 02.02.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 206 184 (84) FI 19.01.2005	(51) A01N 31/04
(11) 1 204 976 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 31.07.2004	(51) G11C 11/16 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 370 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 206 186 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A01N 43/653 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 204 998 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H01M 6/52 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 205 373 (84) GB 18.08.2004	(51) B62D 5/30	(11) 1 206 199 (84) FI 12.01.2005	(51) A41C 1/00
(11) 1 205 017 (84) FI 30.03.2005	(51) H02J 7/00	(11) 1 205 376 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B62D 25/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 206 206 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 16.08.2004	(51) A47J 31/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 205 024 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 205 383 (84) FI 05.01.2005	(51) B64C 3/48	(11) 1 206 213 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 205 036 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 205 422 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B66C 23/74 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 206 223 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 205 045 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) H04B 11/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 444 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C02F 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 206 225 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/30
(11) 1 205 056 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 205 464 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(51) C07C 51/36 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 206 226 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 205 062 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 205 475 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C07D 311/30 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 206 228 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 205 066 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 543 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 9/12	(11) 1 206 235 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A61K 6/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 205 074 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) H04B 11/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 586 (84) FI 02.03.2005	(51) D01F 6/84	(11) 1 206 236 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 205 083 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 07.07.2004 GB 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 205 588 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) D01H 5/38 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 206 240 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 205 093 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 07.07.2004 GB 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 205 674 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 08.03.2005		
(11) 1 205 094 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) H04B 11/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 205 727 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F42C 15/31 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004		

(11) 1 206 265 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 BE 12.11.2003 LU 26.06.2004 GB 26.06.2004	(51) A61K 31/495 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(11) 1 206 507 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09K 15/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 206 730 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) G04G 11/00 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 17.07.2004
(11) 1 206 271 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 206 509 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C10G 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 206 737 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 9/38
(11) 1 206 306 (84) FI 09.03.2005	(51) A63B 71/06	(11) 1 206 598 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) D06Q 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 206 738 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 17.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 206 318 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 31/02	(11) 1 206 601 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) E02B 15/10 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 206 753 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 11/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 206 321 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 CH 31.08.2004 BE 04.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 206 610 (84) FI 30.03.2005	(51) E04F 19/06	(11) 1 206 768 (84) FI 02.02.2005	(51) G09F 11/18
(11) 1 206 328 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004	(51) B21D 15/03 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 206 622 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) E06B 9/90 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 206 775 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G11C 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 206 349 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 206 631 (84) FI 02.02.2005	(51) F01N 7/10	(11) 1 206 809 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.08.2004	(51) H01M 10/48 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 206 357 (84) GR 13.01.2005	(51) B60B 21/10 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 206 639 (84) FI 09.03.2005	(51) F04B 7/06	(11) 1 206 814 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 18.08.2004	(51) H01Q 17/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 206 393 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004	(51) B65D 5/52 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 206 646 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) F16B 19/05 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 206 831 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H03C 3/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 206 425 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07C 7/152 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 206 657 (84) FI 26.01.2005	(51) F16J 15/43	(11) 1 206 836 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 206 431 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07C 51/09 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 206 661 (84) IE 27.10.2004	(51) F16L 59/18	(11) 1 206 842 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H03M 13/41 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 31.08.2004
(11) 1 206 441 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C07C 211/56 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 206 666 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(51) F24D 19/06 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 206 848 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 7/185 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 206 456 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C07D 221/18 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 206 677 (84) FI 23.02.2005	(51) G01B 11/275	(11) 1 206 868 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 206 459 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 206 686 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01D 5/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 206 879 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/173
(11) 1 206 494 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07K 16/28 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 206 705 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G01R 15/18 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 24.07.2004	(11) 1 206 881 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 206 503 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 09.08.2004	(51) C09K 3/14 (84) GR 28.10.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 206 719 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G02B 13/08 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004		

(11) 1 206 910 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A23G 3/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 207 749 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 AT 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 1/12 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 207 943 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A62D 3/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 206 948 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 207 752 (84) FI 16.02.2005	(51) A01M 5/08	(11) 1 207 964 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 207 011 (84) FI 19.01.2005	(51) B24B 31/14	(11) 1 207 766 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A47B 47/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 207 974 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B21D 22/22 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 207 109 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 207 767 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004	(51) A47B 61/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 207 996 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 23.08.2004	(51) B29C 70/08 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004
(11) 1 207 121 (84) FI 09.03.2005	(51) B65D 8/08	(11) 1 207 775 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 IE 01.09.2004	(51) A47J 31/18 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 208 020 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60R 19/40 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 207 129 (84) FI 26.01.2005	(51) B66B 5/28	(11) 1 207 778 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 24.08.2004	(51) A61B 3/16 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 208 042 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 31.08.2004	(51) B60R 19/40 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 207 149 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 209/48	(11) 1 207 791 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 17/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 208 071 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004	(51) C07C 45/60 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 207 223 (84) FI 30.03.2005	(51) D01G 15/20	(11) 1 207 805 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 17/02	(11) 1 208 075 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07C 51/58 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 207 230 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) D06L 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 207 828 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61L 31/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 208 080 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004	(51) C07C 233/47 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 09.08.2004
(11) 1 207 258 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) E05C 3/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 207 840 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 208 094 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C07D 307/33 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 207 325 (84) FI 02.03.2005	(51) F16K 1/226	(11) 1 207 848 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 208 096 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004	(51) C07D 401/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 08.08.2004
(11) 1 207 351 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F24C 3/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 207 849 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 208 130 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 63/85
(11) 1 207 364 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F27D 1/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 207 859 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 9/34 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 208 155 (84) FI 09.02.2005	(51) C08L 23/08
(11) 1 207 541 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01H 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 207 892 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 35/56 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 208 173 (84) FI 16.03.2005	(51) C09D 151/08
(11) 1 207 593 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) H01R 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 207 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 208 189 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12M 3/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 207 708 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 207 919 (84) FI 26.01.2005	(51) A61L 27/40	(11) 1 208 218 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/88
(11) 1 207 739 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A01D 85/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 207 919 (84) FI 26.01.2005	(51) A61L 27/40	(11) 1 208 241 (84) FI 12.01.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 207 748 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01K 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004				

(11) 1 208 253 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) D01F 6/92 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 208 403 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 26/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 208 924 (84) FI 09.02.2005	(51) B21C 47/26
(11) 1 208 256 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) D03D 47/36 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 208 410 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 208 926 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 208 261 (84) FI 23.03.2005	(51) D06F 39/00	(11) 1 208 432 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06F 11/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 209 007 (84) FI 02.02.2005	(51) B60B 35/04
(11) 1 208 269 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 24.08.2004	(51) E01C 23/06 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 208 541 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G07F 7/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 209 077 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 39/02
(11) 1 208 270 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) E02D 27/01 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 208 555 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 09.08.2004	(51) G09B 17/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 209 114 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B65H 54/28 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 208 272 (84) FI 19.01.2005	(51) E03D 1/14	(11) 1 208 561 (84) FI 26.01.2005	(51) G10L 11/00	(11) 1 209 169 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 IE 09.08.2004	(51) C08C 2/04 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 1 208 281 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 208 567 (84) FI 12.01.2005	(51) G11C 7/10	(11) 1 209 182 (84) FI 30.03.2005	(51) C08G 18/42
(11) 1 208 292 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F02B 31/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 208 573 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H01G 9/15 (84) ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 209 223 (84) FI 02.03.2005	(51) C12M 1/26
(11) 1 208 295 (84) FI 12.01.2005	(51) F02C 7/277	(11) 1 208 620 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01R 24/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 209 236 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 208 298 (84) FI 09.03.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 208 621 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/23	(11) 1 209 255 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 22.12.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 208 302 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 16.08.2004	(51) F04C 2/344 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 208 636 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 17.08.2004	(51) H02P 1/16 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 209 287 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 208 308 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 24.08.2004	(51) F16C 17/12 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 208 655 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 209 287 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 208 359 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01F 1/84 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 208 675 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 209 336 (84) FI 12.01.2005	(51) F02B 43/00
(11) 1 208 383 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004	(51) G01N 33/86 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 208 710 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 209 387 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 208 387 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 30.08.2004	(51) G01R 31/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 208 717 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 209 391 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 208 392 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G02B 1/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 208 740 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/02	(11) 1 209 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F24F 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
		(11) 1 208 770 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A47B 91/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 209 516 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G03B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
		(11) 1 208 830 (84) FI 12.01.2005	(51) A61G 5/14	(11) 1 209 719 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) H01J 31/12 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
		(11) 1 208 921 (84) FI 02.02.2005	(51) B08B 3/00	(11) 1 209 795 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H02J 13/00 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004
				(11) 1 209 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03M 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004

(11) 1 209 965 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 IE 07.09.2004	(11) 1 210 324 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 271/56 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 210 518 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F04B 25/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 209 984 (84) FI 23.02.2005	(51) A23J 1/09	(11) 1 210 345 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 210 522 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16C 11/12 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 210 019 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61B 17/86 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 210 347 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C07D 473/32 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005	(51) F16D 23/14
(11) 1 210 047 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 13/38	(11) 1 210 356 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07H 21/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 210 537 (84) FI 05.01.2005	(51) F16K 15/14
(11) 1 210 060 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 210 361 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 210 540 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) F16L 27/08 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 210 064 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 210 376 (84) GR 29.03.2005	(51) C08F 4/24 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 210 545 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) F16L 55/46 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 210 135 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 210 397 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 07.09.2004	(51) C09K 5/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 210 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F23D 14/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 210 160 (84) SE 05.09.2004 IE 06.09.2004	(51) B01D 11/02 (84) FI 04.09.2004	(11) 1 210 403 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C11D 13/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 210 602 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G01N 33/564 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 210 161 (84) SE 05.09.2004 IE 06.09.2004	(51) B01D 11/02 (84) FI 04.09.2004	(11) 1 210 464 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 210 719 (84) DE 13.08.2004	(51) H01H 71/50 (84) GB 24.08.2004
(11) 1 210 167 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B01D 39/20 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 26.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 210 465 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 16.08.2004	(51) C12Q 1/70 (84) FI 23.06.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 210 756 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02G 3/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 210 243 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 GB 30.08.2004	(51) B60K 41/28 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 210 474 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) D04H 1/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 210 780 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 210 279 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 27/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 210 492 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E05B 19/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 210 786 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 210 295 (84) FI 12.01.2005	(51) C01G 51/04	(11) 1 210 495 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 1/60	(11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 210 312 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 09.08.2004	(51) C07C 51/265 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 210 499 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 31.08.2004 IE 16.08.2004	(51) E21B 21/10 (84) FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 210 838 (84) GR 17.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 210 314 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 210 512 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 210 873 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A01K 13/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 210 316 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 09.08.2004	(51) C07C 51/41 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 210 516 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F02M 59/46 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 210 878 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 23.08.2004	(51) A01N 37/42 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 210 319 (84) FI 05.11.2003 DK 05.02.2004 LU 21.07.2004	(51) C07C 227/18 (84) GR 05.02.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 210 521 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F02M 59/46 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 210 927 (84) FI 26.01.2005	(51) A61H 1/00
(11) 1 210 322 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 210 516 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F02M 59/46 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 210 958 (84) FI 09.03.2005	(51) A61M 25/00
				(11) 1 210 999 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B21D 51/26 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004

(11) 1 211 041 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 45/27	(11) 1 211 922 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A01B 3/421 (84) GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 212 121 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A62C 35/00 (84) ES 12.03.2005
(11) 1 211 185 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 47/24	(11) 1 211 924 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A01D 34/86 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 212 132 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 211 193 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 81/26	(11) 1 211 925 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 9/10	(11) 1 212 180 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B28B 3/22 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 211 213 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 45/28	(11) 1 211 927 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 212 190 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B29D 30/20 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 211 253 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/407 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 211 928 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 212 204 (84) FI 26.01.2005	(51) B60G 11/02
(11) 1 211 259 (84) FI 19.11.2003 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 BE 19.11.2003	(51) C07H 19/067 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 211 929 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 212 223 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004 GB 26.08.2004	(51) B60T 8/36 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 25.08.2004 IE 24.08.2004
(11) 1 211 277 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C08G 77/42 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 211 936 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 IE 25.08.2004	(51) A01N 25/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 212 229 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004	(51) B62B 1/14 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 211 282 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08K 9/04 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 211 938 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A01N 27/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 212 235 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B62K 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 211 364 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) E04F 13/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 211 945 (84) FI 02.03.2005	(51) A23B 4/023	(11) 1 212 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65F 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 211 393 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) F01N 3/035 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 211 957 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A43B 7/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 212 252 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 1/02 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 211 471 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F27B 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 211 967 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(51) A47C 3/027 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 212 257 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 30.08.2004	(51) B67D 5/01 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 1 211 472 (84) FI 16.03.2005	(51) F28D 1/04	(11) 1 211 969 (84) FI 30.03.2005	(51) A47C 23/00	(11) 1 212 262 (84) MC 31.08.2004	(51) C02F 11/00 (84) IE 25.08.2004
(11) 1 211 494 (84) FI 30.03.2005	(51) G01L 3/10	(11) 1 211 978 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 13.09.2004	(51) A61B 5/103 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 269 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07B 61/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 211 512 (84) FI 16.03.2005	(51) G01N 33/52	(11) 1 211 991 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61B 17/58 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 212 270 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) C07B 63/04 (84) GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 23.08.2004
(11) 1 211 581 (84) FI 16.02.2005	(51) G05B 19/00	(11) 1 212 022 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 9/008	(11) 1 212 273 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 51/00
(11) 1 211 632 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 11/14	(11) 1 212 093 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) A61K 47/44 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 212 275 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 51/15
(11) 1 211 749 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 1/24				
(11) 1 211 787 (84) GR 10.02.2005	(51) H02K 29/10 (84) DK 10.02.2005				
(11) 1 211 902 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) H04Q 7/20 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005				
(11) 1 211 903 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005				
(11) 1 211 912 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) H05B 3/68 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004				

(11) 1 212 276 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 51/215 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 212 476 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 16/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 212 830 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H03D 7/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 212 277 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 09.08.2004	(51) C07C 51/265 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 212 477 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.09.2004	(51) C30B 5/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 832 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H03H 9/64 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 212 278 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 51/41	(11) 1 212 483 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) D21F 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 212 840 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 212 279 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 51/43 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 212 500 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 27/00	(11) 1 212 842 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 IE 14.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 212 280 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C07C 51/48 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 212 501 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 212 879 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 212 285 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 67/343	(11) 1 212 504 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) E05D 5/14 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 212 923 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004 IE 06.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004 GB 04.09.2004
(11) 1 212 286 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 28.07.2004 IE 28.07.2004	(51) C07C 68/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 212 538 (84) GB 04.08.2004	(51) F16B 13/14	(11) 1 212 924 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) H05B 3/26 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 212 309 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(51) A61K 31/42 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 212 555 (84) FI 23.02.2005	(51) F16J 15/12	(11) 1 212 959 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 212 310 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C07D 307/34 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 212 567 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) F23D 1/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 213 008 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 212 331 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C07D 498/18 (84) GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 212 605 (84) FI 05.01.2005	(51) G01N 21/88	(11) 1 213 060 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B21B 13/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 212 369 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08G 64/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 212 672 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 213 091 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 212 382 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C09J 5/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 212 727 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G06K 9/66 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 LU 25.07.2004	(11) 1 213 183 (84) ES 02.01.2005	(51) B60R 1/06 (84) GB 22.09.2004
(11) 1 212 393 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 1/00 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 212 751 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) G10L 21/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 213 253 (84) FI 30.03.2005	(51) B66C 23/34
(11) 1 212 402 (84) FI 02.03.2005	(51) C12M 1/04	(11) 1 212 764 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 213 281 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 14.07.2004	(51) A61K 31/454 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 212 473 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(51) C22C 21/06 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 212 809 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01Q 3/36 (84) CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 213 284 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 5/078 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
				(11) 1 213 305 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 210/02
				(11) 1 213 325 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08L 75/04 (84) GR 22.03.2005
				(11) 1 213 326 (84) FI 16.03.2005	(51) C08L 77/06

(11) 1 213 393 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) E02D 3/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 214 074 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 214 189 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B31D 5/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 213 416 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 214 078 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/565 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 214 251 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 17/40 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 213 434 (84) FI 16.02.2005	(51) E06B 9/15	(11) 1 214 085 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 214 255 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 77/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 213 500 (84) FI 02.03.2005	(51) F16C 33/04	(11) 1 214 104 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61L 2/23 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 214 263 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 03.08.2004	(51) B65H 29/12 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 213 602 (84) FI 09.02.2005	(51) G02F 1/1362	(11) 1 214 105 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 27.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 264 (84) FI 09.03.2005	(51) B65H 29/62
(11) 1 213 836 (84) GB 08.09.2004	(51) H03J 5/24	(11) 1 214 110 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 214 269 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004 IE 02.08.2004	(51) B67D 1/00 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 GB 01.08.2004
(11) 1 213 910 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 214 117 (84) IE 22.12.2004	(51) A61M 35/00	(11) 1 214 270 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 13.09.2004	(51) B68C 1/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 213 942 (84) FI 30.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 214 119 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61N 2/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 214 327 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 LU 20.07.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004
(11) 1 213 948 (84) FI 23.03.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 214 122 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61N 7/02 (84) ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 214 345 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 213 955 (84) IE 04.06.2003 GR 04.09.2003 SE 04.09.2003 CY 25.09.2003 DE 01.04.2004 AT 25.09.2003	(51) A01G 31/02 (84) FI 04.06.2003 PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 LU 25.09.2003 MC 30.09.2003 FR 31.03.2005	(11) 1 214 137 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 61/00	(11) 1 214 355 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 08.09.2004	(51) C08F 2/00 (84) LI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 213 959 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A01N 1/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 214 160 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 39/04	(11) 1 214 386 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 03.08.2004	(51) C09J 109/00 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 213 961 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 20.09.2004	(51) A01N 25/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 162 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B22D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 214 388 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 1/00
(11) 1 214 008 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 18/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 214 172 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.08.2004	(51) B23P 15/00 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 214 397 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 21.09.2004
(11) 1 214 010 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 19/08 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 214 175 (84) FI 05.01.2005	(51) B24D 11/00	(11) 1 214 421 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/53
(11) 1 214 011 (84) FI 26.01.2005	(51) A61C 1/00	(11) 1 214 176 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GB 28.08.2004	(51) B25B 27/30 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 214 457 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C22C 38/44 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 214 020 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 214 182 (84) FI 03.12.2003 BE 03.12.2003 IE 22.06.2004	(51) B29C 45/32 (84) GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 GB 22.06.2004		
(11) 1 214 025 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004				
(11) 1 214 034 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 26.08.2004				

(11) 1 214 470 (84) GR 09.09.2004 IE 08.09.2004	(51) D21H 19/28 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 214 647 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 9/44 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 214 948 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A01N 31/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 214 491 (84) GR 13.01.2005	(51) E05B 47/06 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 214 656 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 24.08.2004	(51) G06F 11/34 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 215 010 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B24B 9/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 214 497 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004	(51) E21B 21/06 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 214 660 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 24.08.2004	(51) G06F 13/16 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 215 026 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 44/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 214 502 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 06.09.2004	(51) F01C 1/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 214 661 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004 CY 18.08.2004 IE 18.08.2004	(51) G06F 13/16 (84) FI 17.03.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 1 215 029 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 13.05.2005	(51) B29C 45/50 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 214 513 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F02M 25/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 214 664 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06F 13/16 (84) FI 17.03.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 09.11.2004
(11) 1 214 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F03D 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 214 684 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 25.07.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 523 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 22.09.2004	(51) F15B 11/042 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 214 687 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 25.07.2004	(51) G06T 11/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 528 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F16D 21/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 214 706 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 15.09.2004	(51) G10L 19/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 533 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 31.08.2004	(51) F16H 15/42 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 214 727 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 539 (84) FI 09.03.2005	(51) F16K 1/02	(11) 1 214 749 (84) FI 30.03.2005	(51) H01M 4/86	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 550 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F23Q 2/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 214 800 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H04B 5/00 (84) ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 551 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F23Q 7/00 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 214 811 (84) SE 18.11.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H04L 9/08 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 553 (84) FI 09.03.2005	(51) F25D 13/06	(11) 1 214 813 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 558 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) F28D 9/04 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 214 838 (84) FI 23.02.2005	(51) H04M 19/00	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 561 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004	(51) F42B 12/48 (84) GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 214 873 (84) FI 16.02.2005	(51) H04M 19/00	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
(11) 1 214 574 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) G01M 11/06 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 214 892 (84) FI 09.03.2005	(51) A01F 12/10	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
		(11) 1 214 939 (84) FI 09.02.2005	(51) A23L 1/22	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06
			(51) A61K 31/675	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B61D 15/06

(11) 1 215 458 (84) FI 09.02.2005	(51) F25J 3/02	(11) 1 216 120 (84) FI 30.03.2005	(51) B25B 13/08	(11) 1 216 278 (84) FI 02.03.2005	(51) C09D 7/12
(11) 1 215 519 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004	(51) G02B 9/64 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 216 137 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 08.09.2004	(51) B29C 47/14 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 280 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 201/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 215 770 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 13/52 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 216 138 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 28.09.2004	(51) B29C 67/24 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 311 (84) FI 30.03.2005	(51) C21D 6/02
(11) 1 215 809 (84) FI 23.03.2005	(51) H02M 7/48	(11) 1 216 139 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B29C 70/54 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 216 312 (84) GR 26.08.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) C22B 1/248 (84) DK 26.08.2004 LU 27.07.2004
(11) 1 215 955 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01D 82/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 216 148 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 GR 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 216 313 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) C22C 9/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 215 961 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01K 85/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 216 151 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B32B 31/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 216 319 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) D04B 1/14 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.04.2004 IE 20.09.2004
(11) 1 215 962 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 25/04	(11) 1 216 189 (84) CY 02.10.2004	(51) B63H 11/04	(11) 1 216 327 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.06.2004 DK 17.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E01C 19/10 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DE 18.06.2004 LU 16.06.2004 GB 17.06.2004
(11) 1 215 967 (84) FI 02.02.2005	(51) A22C 9/00	(11) 1 216 197 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65G 47/90 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 216 335 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 215 976 (84) IE 07.01.2004 SE 30.08.2004 CH 31.08.2004 GB 29.08.2004	(51) A45D 20/08 (84) MC 31.08.2004 FI 29.08.2004 LI 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 1 216 215 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 11.09.2004	(51) C06C 7/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 216 336 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 215 982 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 BE 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A47F 5/13 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 216 219 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 IE 20.09.2004	(51) C07C 15/46 (84) GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 349 (84) FI 26.01.2005	(51) F02D 33/02
(11) 1 215 984 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 216 238 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 13.09.2004	(51) C07D 333/24 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 516 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 215 998 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/12 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 216 248 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 13.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 18.05.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 530 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 21.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 216 008 (84) FI 16.03.2005	(51) A61C 1/18	(11) 1 216 256 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 13.09.2004	(51) C07D 565/04 (84) GR 18.05.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 565 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 216 010 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(51) A61C 8/00 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 216 261 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 216 578 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 13/02
(11) 1 216 015 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 216 262 (84) GR 03.02.2005	(51) C08F 292/00 (84) IE 03.11.2004	(11) 1 216 598 (84) FI 09.02.2005	(51) H04R 3/00
(11) 1 216 041 (84) SE 04.05.2004 DK 04.05.2004 IE 07.09.2004	(51) A61K 31/23 (84) FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 274 (84) FI 16.03.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 216 607 (84) FI 30.03.2005	(51) A01B 33/14
(11) 1 216 092 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 21/06	(11) 1 216 274 (84) FI 16.03.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 216 626 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A42B 3/22 (84) AT 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 216 114 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 15.09.2004	(51) B22D 17/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 274 (84) FI 16.03.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 216 667 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61F 2/34 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004

(11) 1 216 719 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 217 885 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A01J 7/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 IE 07.09.2004	(11) 1 218 063 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 GB 21.07.2004	(51) A61P 17/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004 LU 21.07.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 216 723 (84) FI 02.03.2005	(51) A61N 1/37	(11) 1 217 886 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 1/01 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 218 086 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B01D 35/153 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 216 724 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 217 888 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A01L 9/00 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 218 100 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 216 751 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 19/24 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 217 894 (84) FI 12.01.2005	(51) A21C 11/10	(11) 1 218 115 (84) FI 16.02.2005	(51) B06B 1/06
(11) 1 216 778 (84) FI 09.02.2005	(51) B23H 1/10	(11) 1 217 902 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 218 120 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 216 822 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 217 915 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A45D 40/04 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 218 136 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.07.2004	(51) B23B 31/173 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 216 849 (84) GB 18.08.2004	(51) B60B 21/06	(11) 1 217 920 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) A47C 7/74 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 218 147 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004	(51) B23K 1/18 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 DK 12.08.2004 IE 21.06.2004
(11) 1 216 865 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 217 921 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 9/00 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 218 151 (84) FI 09.02.2005	(51) B25B 7/10 (84) FI 08.09.2004 AT 08.12.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 216 866 (84) FI 26.01.2005	(51) B60J 5/04	(11) 1 217 922 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 06.09.2004	(51) A47C 20/18 (84) AT 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 218 159 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) B26B 25/00
(11) 1 217 094 (84) FI 16.03.2005	(51) C23C 22/66	(11) 1 217 929 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A47J 37/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 218 183 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 06.09.2004	(51) B29C 44/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 217 199 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 217 978 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 13/534	(11) 1 218 201 (84) FI 12.01.2005	(51) B32B 27/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 217 257 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F16H 25/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 217 984 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 236 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B32B 27/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 217 277 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) F16L 3/26 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 238 (84) FI 16.02.2005	(51) B41M 5/035
(11) 1 217 279 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 1/08 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 242 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B62D 53/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 217 285 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 37/10	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 247 (84) FI 02.03.2005	(51) B63G 8/00
(11) 1 217 286 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 39/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 249 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B64D 25/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 217 287 (84) SE 14.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 30.09.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 14.04.2004 DE 15.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 026 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 29.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 255 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 5/54
(11) 1 217 302 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F24C 1/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 218 060 (84) SE 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004	(51) A61N 1/368 (84) AT 11.08.2004 CH 11.11.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 218 255 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 19/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 217 651 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H01L 21/321 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004				(51) B65D 51/20
(11) 1 217 778 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 1/18				

(11) 1 218 258 (84) CH 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 71/46 (84) LI 12.05.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 218 470 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 27.09.2004	(51) C10G 59/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 659 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004	(51) F16L 27/111 (84) GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 218 272 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 29/51 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 218 476 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 3/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 218 661 (84) FI 02.03.2005	(51) F16L 55/124
(11) 1 218 283 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004 IE 08.09.2004	(51) B66F 19/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(11) 1 218 482 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 04.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 674 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F25B 40/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 218 304 (84) GR 14.07.2004 IE 27.09.2004	(51) C03C 13/00 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 218 531 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C12P 21/02 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 218 676 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(51) F25B 43/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 218 315 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C04B 41/50 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 218 551 (84) FI 12.01.2005	(51) C21C 7/00	(11) 1 218 702 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G01G 19/52 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 218 326 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07C 29/149 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 218 557 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 218 722 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 15/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 IE 28.09.2004
(11) 1 218 331 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004 IE 04.10.2004	(51) C07C 67/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 567 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C23F 11/02 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 218 740 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 01.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 218 365 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 301/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 218 581 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) D04B 7/30 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 218 772 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) G01S 13/86 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 05.10.2004
(11) 1 218 370 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 218 597 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E01C 5/22 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 218 802 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G05B 19/042 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005
(11) 1 218 396 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07K 16/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 218 599 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 BE 08.09.2004 IE 27.09.2004	(51) E02D 27/34 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 218 804 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 26.07.2004 GB 12.08.2004	(51) G05B 19/404 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 DE 13.08.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 218 402 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07J 63/00 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 09.09.2004	(11) 1 218 611 (84) FI 23.03.2005	(51) E05B 65/16	(11) 1 218 805 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 218 419 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 4/00	(11) 1 218 623 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 218 833 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 06.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 218 420 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 218 627 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F02D 41/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 218 872 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 218 423 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 218 644 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16D 59/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 218 903 (84) IE 04.10.2004	(51) H01H 13/48
(11) 1 218 438 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 MC 30.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 218 647 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16D 65/34 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 218 956 (84) IE 22.09.2004	(51) H01M 10/04
(11) 1 218 449 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 20.09.2004	(51) C09B 29/42 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 218 650 (84) FI 12.01.2005	(51) F16G 11/08	(11) 1 218 960 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H01P 5/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 218 465 (84) FI 30.03.2005	(51) C09G 1/02	(11) 1 218 656 (84) FI 09.03.2005	(51) F16K 27/00		

(11) 1 218 996 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H02G 3/20 (84) FI 22.09.2004 MC 30.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 219 542 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 5/42	(11) 1 219 903 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 219 006 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H02K 29/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 219 544 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 219 969 (84) FI 02.03.2005	(51) G01R 31/12
(11) 1 219 022 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03D 1/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 219 549 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65G 13/07 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 220 026 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 219 041 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04B 3/56 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 219 556 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 220 303 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H01L 21/027 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 219 107 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H04N 1/46 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 219 559 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 54/28	(11) 1 220 496 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 219 112 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04N 5/45 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 219 610 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 263/38 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 14.09.2004	(11) 1 220 577 (84) FI 02.02.2005	(51) H05B 6/80
(11) 1 219 144 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H05B 6/68 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 219 629 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 DE 17.09.2004	(51) C07F 9/6593 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 220 599 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01F 12/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 219 152 (84) FI 23.03.2005	(51) A01B 73/00	(11) 1 219 661 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 73/02	(11) 1 220 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01G 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 219 160 (84) FI 23.03.2005	(51) A01F 7/06	(11) 1 219 689 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 220 627 (84) FI 02.03.2005	(51) A47C 20/02
(11) 1 219 173 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 43/56 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 219 727 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C23F 11/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 220 644 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 219 202 (84) FI 09.02.2005	(51) A45D 34/00	(11) 1 219 744 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06M 23/08 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 220 649 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 219 277 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61H 1/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 219 753 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E03F 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 220 652 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61H 31/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 219 304 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 31/196 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 219 768 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) E05C 9/20 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 220 668 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 31/155 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 219 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 219 813 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F02M 47/02 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 220 702 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 31/00
(11) 1 219 404 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 219 824 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F02M 61/16 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 220 705 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A62C 35/62 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 219 455 (84) FI 02.03.2005	(51) B41J 15/16	(11) 1 219 854 (84) FI 09.03.2005	(51) F16F 7/09	(11) 1 220 710 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) A63C 5/07 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 219 540 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005			(11) 1 220 712 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/08

(11) 1 220 760 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 221 146 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 221 851 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A01N 59/06 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 805 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 221 151 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004 IE 04.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 876 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 07.09.2004	(51) A47B 88/16 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 220 806 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 221 187 (84) FI 12.01.2005	(51) H01T 21/02	(11) 1 221 880 (84) FI 23.03.2005	(51) A47G 33/12
(11) 1 220 817 (84) GR 24.06.2004 IE 13.09.2004	(51) C01B 33/143 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 221 190 (84) FI 02.03.2005	(51) H02J 9/06	(11) 1 221 991 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/148
(11) 1 220 822 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 04.10.2004	(51) C07C 27/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 200 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 06.09.2004	(51) H03M 13/29 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 222 001 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A62B 1/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 220 823 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 45/00 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 221 212 (84) FI 02.02.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 222 048 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 IE 30.08.2004	(51) B23D 45/12 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 220 826 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 221 215 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) H04J 13/02 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 222 054 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B23K 37/047 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 220 851 (84) FI 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 401/06 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 221 228 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 222 059 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 220 868 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C07K 1/22 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 221 247 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 3/493	(11) 1 222 061 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) B27N 3/00 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 220 877 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C08K 5/5353 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 221 286 (84) FI 26.01.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 222 145 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 29.09.2004	(51) C01B 37/08 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 220 960 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) D03D 47/23 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 221 329 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A62C 3/02 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 222 168 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 209/48 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 220 995 (84) FI 23.03.2005	(51) F16C 33/60	(11) 1 221 400 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/20 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 222 187 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 996 (84) FI 16.03.2005	(51) F16D 65/18	(11) 1 221 403 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 222 189 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 475/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 221 000 (84) FI 09.02.2005	(51) F16H 7/12	(11) 1 221 443 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 231 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 69/00
(11) 1 221 086 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 17.08.2004	(51) G06F 9/38 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 221 470 (84) FI 09.03.2005	(51) C09J 7/00	(11) 1 222 240 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 BE 12.05.2004 LU 14.07.2004	(51) C10L 10/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 221 094 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 20.09.2004	(51) G06F 9/48 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 221 827 (84) FI 02.02.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 222 316 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(51) C22C 29/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
		(11) 1 221 844 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 GB 18.08.2004	(51) A01N 43/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 222 332 (84) FI 12.01.2005	(51) D06F 37/22

(11) 1 222 333 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) E01C 23/088 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 222 648 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 04.10.2004	(51) G08G 1/127 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 172 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C07D 487/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 222 343 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) E04C 3/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 222 649 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 LU 31.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 223 250 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E03D 13/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 222 349 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) E05B 41/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 222 694 (84) FI 02.02.2005	(51) H01L 29/872	(11) 1 223 253 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) E04B 1/348 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 222 388 (84) FI 05.01.2005	(51) F03D 1/02	(11) 1 222 742 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 1/036 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 223 315 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F02B 37/24 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 222 392 (84) FI 09.02.2005	(51) F04B 1/00	(11) 1 222 761 (84) FI 02.03.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 223 353 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16B 13/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 222 396 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F04C 2/107 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 222 822 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 223 376 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) F16L 47/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 222 397 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 GB 03.08.2004	(51) F04D 29/26 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 IE 03.08.2004	(11) 1 222 841 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) H05B 6/32 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 223 385 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 7/00
(11) 1 222 406 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 222 855 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 223 432 (84) FI 23.03.2005	(51) G01R 31/28
(11) 1 222 410 (84) FI 23.03.2005	(51) F16F 15/02	(11) 1 222 864 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 03.08.2004	(51) A23L 2/08 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 223 637 (84) FI 30.03.2005	(51) H01Q 1/36
(11) 1 222 415 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 28.09.2004	(51) F16H 61/30 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 222 903 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 223 646 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H01R 43/048 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 222 421 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F16L 23/06 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 222 925 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 223 679 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H03M 13/41 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 222 431 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(51) F26B 5/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 222 943 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 223 690 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 222 528 (84) DE 16.01.2004 GB 12.07.2004	(51) G06F 7/72 (84) ES 26.01.2004	(11) 1 223 029 (84) FI 30.03.2005	(51) B31B 1/84	(11) 1 223 792 (84) FI 16.02.2005	(51) H05B 41/285
(11) 1 222 537 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 223 087 (84) FI 16.02.2005	(51) B60R 22/26	(11) 1 223 796 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DE 04.06.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 31.07.2004
(11) 1 222 607 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 22.09.2004	(51) G06K 7/08 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 223 102 (84) FI 12.01.2005	(51) B63C 11/22	(11) 1 223 798 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A01H 1/04 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 528 (84) DE 16.01.2004 GB 12.07.2004	(51) G06F 7/72 (84) ES 26.01.2004	(11) 1 223 109 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 15/54	(11) 1 223 817 (84) FI 30.03.2005	(51) A23K 1/00
(11) 1 222 537 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 223 134 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65H 19/18 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 223 860 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61B 5/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 222 607 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 22.09.2004	(51) G06K 7/08 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 223 135 (84) GB 28.07.2004	(51) B65H 20/10	(11) 1 223 899 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 222 528 (84) DE 16.01.2004 GB 12.07.2004	(51) G06F 7/72 (84) ES 26.01.2004	(11) 1 223 159 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 67/08 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 223 906 (84) FI 05.01.2005	(51) A61G 5/00

(11) 1 223 907 (84) FI 09.02.2005	(51) A61G 7/057	(11) 1 224 401 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16D 3/74 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 225 069 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 223 912 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) A61K 7/02 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 224 405 (84) FI 26.01.2005	(51) F16D 43/284	(11) 1 225 103 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B60R 21/26 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 223 954 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 224 611 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) G06K 9/22 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 225 119 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B62D 25/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 224 007 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 622 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06T 15/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 225 130 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 5/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 224 018 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A63F 1/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 224 677 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 225 148 (84) FI 09.03.2005	(51) B65H 45/16
(11) 1 224 020 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A63H 18/12 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 224 701 (84) FI 05.01.2005	(51) H01M 2/08	(11) 1 225 162 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 17/23
(11) 1 224 053 (84) FI 30.03.2005	(51) B23K 26/06	(11) 1 224 747 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 7/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 225 166 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07C 231/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 224 114 (84) FI 30.03.2005	(51) B63B 35/79	(11) 1 224 759 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 3/08	(11) 1 225 199 (84) FI 16.02.2005	(51) C08J 9/12
(11) 1 224 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 224 776 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 266 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 67/08
(11) 1 224 156 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 39/16	(11) 1 224 803 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(51) H04N 7/088 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 225 269 (84) FI 23.02.2005	(51) D06M 15/576
(11) 1 224 158 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 67/04	(11) 1 224 823 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 225 337 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F04C 2/46 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 224 206 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 224 868 (84) FI 26.01.2005	(51) A23C 9/156	(11) 1 225 376 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 224 237 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08K 5/54 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 224 897 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 225 412 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F41G 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 224 248 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) C10L 1/32 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 224 901 (84) FI 09.03.2005	(51) A47L 13/58	(11) 1 225 434 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01M 7/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 224 337 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 03.08.2004	(51) C21D 9/56 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 224 926 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 6/083 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 225 672 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) H02G 5/06 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 224 344 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) D01F 2/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 224 967 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 743 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 224 355 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 225 067 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 825 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 224 371 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 225 068 (84) FI 09.02.2005	(51) B60D 1/54	(11) 1 225 849 (84) FI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004

(11) 1 225 970 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 GB 02.09.2004	(51) B01F 3/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 31.08.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 226 305 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 DK 17.06.2004 IE 14.04.2004	(51) D21F 3/00 (84) FI 17.03.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 LU 14.04.2004 GB 17.06.2004	(11) 1 226 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 226 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B23P 15/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 226 306 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D21F 7/00 (84) LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 226 763 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 226 025 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 226 325 (84) FI 12.01.2005	(51) E05B 65/32	(11) 1 226 858 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B01D 29/21 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 226 035 (84) FI 02.03.2005	(51) B41F 35/00	(11) 1 226 353 (84) FI 19.01.2005	(51) F02M 59/36	(11) 1 226 863 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 226 042 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B60C 11/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 226 389 (84) FI 12.01.2005	(51) F23J 7/00	(11) 1 226 923 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 70/56
(11) 1 226 047 (84) FI 05.01.2005	(51) B60N 2/04	(11) 1 226 390 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) F23M 5/04 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 226 991 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60H 1/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 226 051 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 FR 07.01.2005	(51) B60R 25/10 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 226 392 (84) FI 09.02.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 227 035 (84) GR 08.03.2005	(51) B64C 9/02 (84) IE 08.12.2004
(11) 1 226 060 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B61K 3/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 226 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F27D 23/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 227 080 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 226 070 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B64C 13/28 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 226 405 (84) FI 09.02.2005	(51) G01D 5/20	(11) 1 227 096 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 455/02 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 226 094 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C02F 1/46 (84) SE 26.02.2004 DK 26.02.2004 LU 25.07.2004	(11) 1 226 415 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 11/00	(11) 1 227 098 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 22.09.2004	(51) C07D 487/14 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 226 119 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/496	(11) 1 226 474 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 227 099 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 491/04 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 226 126 (84) FI 05.01.2005	(51) C07D 239/42	(11) 1 226 475 (84) GR 24.02.2005	(51) G05B 19/05 (84) IE 24.11.2004	(11) 1 227 143 (84) FI 30.03.2005	(51) C10L 1/14
(11) 1 226 128 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 239/545	(11) 1 226 490 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 17/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 169 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C23C 4/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 226 205 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08J 5/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 226 514 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 195 (84) FI 30.03.2005	(51) E04B 1/32
(11) 1 226 207 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 06.09.2004	(51) C08J 11/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 226 514 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 199 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 GB 28.07.2004	(51) E04C 1/00 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 NL 19.11.2003 DE 20.02.2004 LU 28.07.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 226 217 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 226 580 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 7/12	(11) 1 227 206 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) E04H 17/24 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 226 259 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 226 588 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01B 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 227 248 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F15B 11/032 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
		(11) 1 226 589 (84) FI 30.03.2005	(51) H01B 3/30		
		(11) 1 226 590 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004		
		(11) 1 226 720 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 3/00		
		(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004		
		(11) 1 226 753 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 89/00		

- (11) **1 227 282** (51) F24D 19/08 (11) **1 227 892** (51) B05B 1/24 (11) **1 228 079** (51) C07H 3/06
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 DK 18.11.2004 (84) MC 30.09.2004
ES 29.11.2004 (84) BE 18.08.2004
- (11) **1 227 342** (51) G01S 15/89 (11) **1 227 895** (51) B05D 7/00 (11) **1 228 110** (51) C08F 10/00
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 17.11.2004
- (11) **1 227 428** (51) G06K 7/00 (11) **1 227 899** (51) B21B 33/00 (11) **1 228 124** (51) C08G 85/00
(84) GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) NL 29.10.2003 (84) LI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
ES 15.05.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) CH 29.10.2003 (84) LI 29.10.2003 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
DK 04.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) DK 29.01.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
IE 17.09.2004 (84) ES 09.02.2004 (84) BE 29.10.2003 (84) LU 20.06.2004 (84) GB 20.06.2004
- (11) **1 227 442** (51) G06T 15/20 (11) **1 227 916** (51) B25J 19/00 (11) **1 228 137** (51) C08K 5/5353
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) FI 29.10.2003 (84) SE 29.01.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
ES 07.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) AT 29.10.2003 (84) NL 29.10.2003 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004
DK 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) CH 29.10.2003 (84) LI 29.10.2003 (84) ES 15.11.2004 (84) MC 31.08.2004
MC 30.06.2004 (84) IE 21.06.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) BE 29.10.2003 (84) IE 04.08.2004 (84) CH 31.08.2004
IE 21.06.2004 (84) GB 20.06.2004 (84) LU 20.06.2004 (84) GB 20.06.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) GB 04.08.2004
- (11) **1 227 545** (51) H01Q 21/30 (11) **1 227 932** (51) B32B 27/32 (11) **1 228 164** (51) C10B 53/02
(84) MC 31.10.2004 (84) PT 26.04.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
FI 26.10.2004 (84) CY 26.10.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) AT 13.10.2004
IE 01.12.2004 (84) LU 06.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) IE 06.07.2004 (84) DK 13.01.2005
- (11) **1 227 731** (51) A22C 25/17 (11) **1 227 941** (51) B60C 11/04 (11) **1 228 235** (51) C12N 15/87
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
ES 17.01.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 25.11.2004 (84) DK 25.08.2004
DK 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) IE 25.08.2004
- (11) **1 227 743** (51) A47F 3/08 (11) **1 227 962** (51) B61L 3/12 (11) **1 228 241** (51) C12Q 1/68
(84) FI 30.03.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) CY 30.06.2004
(84) FI 29.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) SE 01.07.2004
(84) SE 29.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LU 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004
(84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 30.06.2004
IE 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) DK 29.12.2004
- (11) **1 227 761** (51) A61B 17/16 (11) **1 227 964** (51) B62D 1/00 (11) **1 228 254** (51) C21D 8/04
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
ES 24.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
DK 13.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
- (11) **1 227 770** (51) A61F 2/01 (11) **1 227 972** (51) B63B 59/02 (11) **1 228 256** (51) C21D 9/00
(84) GR 15.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
(84) LI 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
DK 15.12.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) IE 29.12.2004
- (11) **1 227 777** (51) A61F 13/47 (11) **1 227 984** (51) B65D 5/50 (11) **1 228 269** (51) D03D 1/00
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) FI 05.01.2005
(84) GR 17.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004
CH 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004
BE 17.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
DK 17.06.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) IE 06.09.2004
- (11) **1 227 789** (51) A61K 7/16 (11) **1 227 995** (51) B65G 47/91 (11) **1 228 303** (51) F02D 41/22
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) AT 03.11.2004
BE 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 03.02.2005
- (11) **1 227 792** (51) A61K 9/00 (11) **1 227 997** (51) B67B 7/04 (11) **1 228 330** (51) F16L 1/19
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 26.01.2005
(84) GR 04.05.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) AT 04.02.2004 (84)
- (11) **1 227 807** (51) A61K 31/18 (11) **1 228 358** (51) G01N 21/85
(84) FI 30.03.2005 (84) CH 04.02.2004 (84) FI 02.02.2005
(84) BE 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84)
- (11) **1 227 854** (51) A61M 1/16 (11) **1 228 373** (51) G01N 33/574
(84) FI 09.03.2005 (84) MC 31.07.2004 (84) FI 23.03.2005
(84) IE 13.07.2004 (84) IE 13.07.2004 (84)
- (11) **1 227 857** (51) A61M 25/00 (11) **1 228 405** (51) G05D 16/16
(84) FI 02.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
(84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004
- (11) **1 227 869** (51) B01D 29/15 (11) **1 228 025** (51) C07C 51/265 (11) **1 228 571** (51) H04B 1/16
(84) CH 14.04.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
(84) FI 14.04.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) IE 15.12.2004
AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) GR 15.03.2005
DK 14.07.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) IE 13.09.2004 (84) IE 13.09.2004 (84)
- (11) **1 228 043** (51) C07D 217/22 (84) FI 12.01.2005

(11) 1 228 624 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04M 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 229 892 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 230 187 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C03C 17/30 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 228 688 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 229 979 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 21/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 230 223 (84) FI 06.11.2004	(51) C07D 235/18
(11) 1 228 724 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 229 983 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 20.09.2004	(51) B01D 27/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 230 224 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 239/49 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 228 837 (84) FI 05.01.2005	(51) B23P 19/02	(11) 1 229 999 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 DE 27.08.2004 IE 28.07.2004	(51) B01D 65/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 28.07.2004 GB 26.08.2004	(11) 1 230 237 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 04.08.2004	(51) C07D 401/12 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 228 858 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B31B 19/90 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 229 001 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 71/02	(11) 1 230 244 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 495/04
(11) 1 229 036 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 405/12	(11) 1 230 005 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B22F 3/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 230 284 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C08G 18/38 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 229 083 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C09B 35/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 230 069 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B24C 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 230 289 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 229 103 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 1/72 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 230 076 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 IE 31.08.2004	(51) B29C 45/14 (84) FI 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(11) 1 230 300 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 11.08.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 229 104 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 1/722 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 230 095 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B41N 6/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 230 301 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 229 178 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) E04B 1/88 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 230 097 (84) FI 23.07.2003 CY 17.11.2003 MC 30.11.2003	(51) B42D 15/00 (84) IE 23.07.2003 LU 17.11.2003 PT 17.05.2005	(11) 1 230 308 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 229 205 (84) GR 06.01.2005	(51) E06B 3/02 (84) IE 06.10.2004	(11) 1 230 115 (84) FI 16.02.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 230 317 (84) FI 16.02.2005	(51) C09K 5/20
(11) 1 229 371 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 7/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 230 119 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) B61H 1/00 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 230 377 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/82
(11) 1 229 622 (84) FI 02.03.2005	(51) H02G 3/04	(11) 1 230 123 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B63C 11/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 230 402 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C21B 7/10 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 229 788 (84) FI 12.01.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 230 159 (84) FI 19.01.2005	(51) C01D 7/24	(11) 1 230 435 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 229 808 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A43B 5/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 230 179 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 08.09.2004	(51) C03B 37/05 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 230 441 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) C25D 5/00 (84) ES 12.03.2005
(11) 1 229 850 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 18/18	(11) 1 230 199 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C03B 37/05 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 230 444 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C25D 11/24 (84) SE 26.02.2004 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 IE 22.09.2004
(11) 1 229 866 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 230 890 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) D01F 6/62 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 230 451 (84) FI 30.03.2005	(51) D01F 6/62

(11) 1 230 466 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) E21B 19/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 231 338 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) E04F 19/08 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 232 031 (84) CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B22D 41/50 (84) LI 03.12.2003 DK 03.03.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 230 467 (84) FI 02.02.2005	(51) E21B 33/038	(11) 1 231 390 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16B 41/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 232 035 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B23D 23/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 230 492 (84) FI 26.01.2005	(51) F16D 65/12	(11) 1 231 406 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 15/139	(11) 1 232 047 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 230 508 (84) FI 09.03.2005	(51) F16L 59/04	(11) 1 231 568 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06T 15/70 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 232 055 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 49/64 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 230 518 (84) FI 19.01.2005	(51) F23Q 2/16	(11) 1 231 638 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H01L 23/528 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 232 070 (84) FI 19.01.2005	(51) B60N 3/04
(11) 1 230 617 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) G06K 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 231 827 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H05K 9/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 232 075 (84) ES 01.08.2004	(51) B60R 22/18 (84) GB 21.07.2004
(11) 1 230 623 (84) FI 26.01.2005	(51) G07B 17/04	(11) 1 231 857 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 232 092 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 9/04 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 230 780 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 231 876 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 11/08	(11) 1 232 104 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 230 781 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04M 1/60 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 231 892 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 232 107 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 1/127 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 230 906 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 231 894 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/12	(11) 1 232 119 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) DK 03.02.2005
(11) 1 230 908 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 7/28 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 231 902 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 9/28	(11) 1 232 131 (84) MC 30.09.2004	(51) C07B 61/00 (84) IE 14.09.2004
(11) 1 230 988 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B08B 1/04 (84) FI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 231 926 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/728	(11) 1 232 134 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) C07C 39/16 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 230 995 (84) GR 20.01.2005	(51) B21C 37/08 (84) IE 20.10.2004	(11) 1 231 931 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 232 153 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 231 025 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B25B 5/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 231 946 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 15/44	(11) 1 232 191 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 231 101 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60N 2/30 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 231 958 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 232 217 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) C08L 77/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 231 111 (84) ES 06.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) GB 25.08.2004	(11) 1 231 960 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 5/20	(11) 1 232 219 (84) FI 16.03.2005	(51) C09D 4/06
(11) 1 231 139 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B64G 7/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 231 963 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 232 223 (84) ES 23.02.2004	(51) C09J 7/02 (84) GB 11.08.2004
(11) 1 231 152 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 231 980 (84) FI 30.03.2005	(51) A61M 39/06	(11) 1 232 240 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 231 165 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65G 15/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 232 007 (84) FI 09.03.2005	(51) B01J 29/04	(11) 1 232 279 (84) FI 02.03.2005	(51) C12P 41/00
(11) 1 231 169 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 57/18 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 232 011 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 11.08.2004		

(11) 1 232 315 (84) FI 26.01.2005	(51) E04H 12/10	(11) 1 233 004 (84) FI 26.01.2005	(51) C02F 1/469	(11) 1 233 849 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B25H 1/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 232 332 (84) FI 16.02.2005	(51) F01N 3/02	(11) 1 233 023 (84) FI 12.01.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 233 869 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B60C 9/20 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 232 333 (84) FI 12.01.2005	(51) F01N 3/05	(11) 1 233 205 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16F 9/58 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 233 891 (84) GB 17.03.2004 FR 04.03.2005	(51) B60T 7/04 (84) ES 28.06.2004
(11) 1 232 340 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F04B 9/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 233 220 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F16K 31/06 (84) GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 233 922 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 35/00
(11) 1 232 357 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16K 35/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 233 237 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) F24C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 233 954 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C07D 295/088 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 232 375 (84) FI 16.03.2005	(51) F41A 17/36	(11) 1 233 248 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01C 9/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 233 959 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 232 429 (84) FI 09.03.2005	(51) G06F 3/00	(11) 1 233 264 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01N 23/201 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 233 984 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) C07K 14/435 (84) DK 24.02.2005
(11) 1 232 567 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 10.08.2004	(51) H04B 1/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 233 393 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 13/24	(11) 1 234 062 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C22B 3/18 (84) LI 27.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 232 700 (84) FI 05.01.2005	(51) A43B 23/17	(11) 1 233 465 (84) FI 26.01.2005	(51) H01M 4/73	(11) 1 234 066 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) D04B 1/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 232 734 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 233 562 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 234 068 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D06F 55/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 232 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 38/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 233 680 (84) DK 15.12.2004	(51) A23L 1/01	(11) 1 234 125 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F16H 1/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 232 796 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B05B 1/30 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 233 692 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 234 130 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 232 834 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B23Q 17/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 233 710 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 234 146 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F24C 15/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 232 890 (84) FI 19.01.2005	(51) B60K 6/02	(11) 1 233 721 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 234 150 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 232 933 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B62D 25/12 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 233 731 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 234 165 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 232 944 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 15/04	(11) 1 233 736 (84) CY 13.11.2004	(51) A61H 39/00	(11) 1 234 193 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01S 17/89 (84) IE 15.09.2004
(11) 1 232 948 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 53/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 233 748 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 234 226 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 3/06
(11) 1 232 953 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B65D 25/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 233 752 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 234 235 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 07.09.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 232 956 (84) IE 08.12.2004	(51) B65D 51/18	(11) 1 233 783 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 39/295	(11) 1 234 398 (84) FI 02.03.2005	(51) H04J 13/00
(11) 1 232 992 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B66D 1/28 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 233 804 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 426 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 29/06
		(11) 1 233 809 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005		

(11) 1 234 434 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 235 399 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 25/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 235 928 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C12Q 1/34 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 234 480 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 05.10.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(11) 1 235 483 (84) FI 16.02.2005	(51) A01N 35/06	(11) 1 235 967 (84) FI 09.02.2005	(51) E05D 7/00
(11) 1 234 525 (84) AT 06.10.2004	(51) A46D 1/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 235 502 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 235 974 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 43/22
(11) 1 234 560 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 235 523 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 235 976 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 3/035
(11) 1 234 562 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 13/472	(11) 1 235 529 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 236 005 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 FR 15.04.2005	(51) F16L 55/165 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 234 575 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 235 533 (84) FI 30.03.2005	(51) A61C 15/00	(11) 1 236 010 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F23D 14/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 234 588 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61L 27/38 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 235 543 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61K 6/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 236 015 (84) FI 12.01.2005	(51) F26B 11/16
(11) 1 234 592 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 235 619 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A62B 19/00 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 236 028 (84) FI 30.03.2005	(51) G01M 3/22
(11) 1 234 703 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B60J 7/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 235 660 (84) FI 23.03.2005	(51) B23K 9/00	(11) 1 236 073 (84) FI 09.03.2005	(51) G03H 1/26
(11) 1 234 772 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B65B 51/30 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 235 729 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 47/71	(11) 1 236 076 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G06F 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 234 796 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B66B 7/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 235 730 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 236 111 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/00
(11) 1 234 811 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C07C 41/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 235 768 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 7/20	(11) 1 236 113 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 11/30
(11) 1 234 818 (84) FI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/551 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 235 783 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 236 172 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 234 908 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 67/08	(11) 1 235 799 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 207/335	(11) 1 236 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G07B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 234 925 (84) FI 16.02.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 235 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 239/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 236 192 (84) FI 02.03.2005	(51) G09F 3/00
(11) 1 234 974 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F02M 21/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 235 863 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 2/40	(11) 1 236 250 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/06
(11) 1 234 984 (84) FI 02.02.2005	(51) F16B 5/01	(11) 1 235 865 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 236 251 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/063
(11) 1 235 022 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F16L 25/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 235 869 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 292/00 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 236 301 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 235 235 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01F 41/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 235 877 (84) FI 23.03.2005	(51) C08L 51/00	(11) 1 236 335 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 28.09.2004	(51) H04M 1/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 235 236 (84) GB 05.08.2004	(51) H01G 4/12	(11) 1 235 883 (84) FI 30.03.2005	(51) C09K 3/00	(11) 1 236 396 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
		(11) 1 235 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 1/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005		
		(11) 1 235 904 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/00		

(11) 1 236 406 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) A23K 3/03 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 237 226 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H01R 4/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 237 620 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
(11) 1 236 421 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 237 252 (84) FI 12.01.2005	(51) H02K 1/17	(11) 1 237 661 (84) FI 26.01.2005	(51) B05C 11/06
(11) 1 236 426 (84) GR 22.03.2005	(51) A47J 31/08 (84) IE 22.12.2004	(11) 1 237 299 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 237 666 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B21D 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 236 428 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A47J 45/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 237 309 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) H04B 10/24 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 237 691 (84) FI 30.03.2005	(51) B28D 5/00
(11) 1 236 481 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 237 362 (84) GB 18.02.2004	(51) H04N 5/225 (84) FR 04.02.2005	(11) 1 237 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 236 529 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B23D 21/10 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 237 404 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 237 711 (84) FI 23.03.2005	(51) B29C 70/88
(11) 1 236 556 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B29C 44/56 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 237 406 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 237 719 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 01.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 236 582 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 237 414 (84) FI 02.03.2005	(51) A22C 7/00	(11) 1 237 723 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B41F 27/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 236 606 (84) FI 05.01.2005	(51) B60K 25/06	(11) 1 237 417 (84) MC 31.12.2004	(51) A23B 9/18 (84) GB 28.07.2004	(11) 1 237 734 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 FR 10.06.2005	(51) B44D 3/16 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004
(11) 1 236 645 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 237 433 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) A43B 23/07 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 237 734 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 FR 10.06.2005	(51) B44D 3/16 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004
(11) 1 236 662 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 17/38 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 237 442 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A47B 21/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 237 743 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
(11) 1 236 678 (84) FI 26.01.2005	(51) B67D 5/06	(11) 1 237 443 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A47B 57/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 237 743 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
(11) 1 236 688 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 237 511 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 237 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 236 690 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C02F 11/12 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 237 513 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61F 2/68 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 237 795 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CY 02.11.2004	(11) 1 237 534 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 237 802 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65F 7/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 236 749 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 255/02	(11) 1 237 541 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 237 819 (84) FI 09.02.2005	(51) C02F 1/28
(11) 1 236 822 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D04B 21/20 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 237 619 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 237 822 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C02F 1/74 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 236 875 (84) FI 26.01.2005	(51) F02B 43/00				
(11) 1 236 939 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) F16K 11/078 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005				

(11) 1 237 833 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 29/17 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 238 204 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 238 706 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B01L 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 237 850 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 251/48	(11) 1 238 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 238 709 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 237 881 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 238 320 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 26.07.2004	(11) 1 238 795 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 27/08
(11) 1 237 898 (84) FI 30.03.2005	(51) C07H 19/16	(11) 1 238 348 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 238 816 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 5/24
(11) 1 237 916 (84) FI 09.03.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 238 375 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) G07D 9/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 FR 28.01.2005	(11) 1 238 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B62D 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 237 944 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 30.08.2004	(51) C08F 6/00 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 238 384 (84) FI 12.01.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 238 896 (84) FI 02.03.2005	(51) B62D 51/00
(11) 1 237 948 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 28.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 238 385 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 238 907 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B64C 31/06 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 237 949 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 28.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 238 478 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 238 922 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 81/38
(11) 1 237 963 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 238 491 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 238 961 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 67/24
(11) 1 237 976 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 IE 27.09.2004	(51) C08G 18/46 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 238 503 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 238 991 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 237 980 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 238 566 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04R 3/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 238 996 (84) FI 02.03.2005	(51) D03C 13/00
(11) 1 238 005 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C08K 5/5465 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 238 571 (84) FI 19.01.2005	(51) H05B 1/02	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E02F 9/28 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 238 028 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) C09D 163/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 238 601 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A45C 5/12 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E04B 2/96
(11) 1 238 040 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09K 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 238 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61F 11/06 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E04D 3/08
(11) 1 238 050 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 3/12	(11) 1 238 645 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E04D 13/03 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 238 176 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 238 695 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 53/26 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 238 188 (84) FI 09.02.2005	(51) F02C 3/20	(11) 1 238 698 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 238 999 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F16C 19/30 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004
				(11) 1 238 999 (84) IE 06.10.2004	(51) F16L 11/22
				(11) 1 238 999 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) F41A 21/20 (84) DK 27.01.2005
				(11) 1 238 999 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H04H 1/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004

(11) 1 239 648 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) H04L 29/12 (84) ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 239 966 (84) FI 19.01.2005	(51) B02C 23/16	(11) 1 240 302 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 239 735 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 239 993 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 26/14	(11) 1 240 012 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 239 748 (84) FI 16.02.2005	(51) A45B 25/02	(11) 1 240 041 (84) FI 09.03.2005	(51) B60J 1/02	(11) 1 240 362 (84) FI 30.03.2005	(51) C22C 38/22 (84) FI 30.03.2005
(11) 1 239 753 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 240 069 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B62D 55/112 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 240 364 (84) FI 02.03.2005	(51) C25C 3/12 (84) FI 02.03.2005
(11) 1 239 772 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 240 081 (84) FI 04.12.2004	(51) B65B 1/02 (84) CY 15.12.2004	(11) 1 240 373 (84) FI 30.03.2005	(51) D03D 47/44 (84) FI 30.03.2005
(11) 1 239 793 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 240 087 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 399 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 239 812 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 134 (84) FI 23.02.2005	(51) C02F 1/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 240 408 (84) DK 29.12.2004	(51) E21B 43/38 (84) DK 29.12.2004
(11) 1 239 820 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/135	(11) 1 240 209 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07C 245/16	(11) 1 240 416 (84) FI 09.03.2005	(51) F02B 33/20 (84) FI 09.03.2005
(11) 1 239 821 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 240 236 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 6/22 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 240 421 (84) FI 16.03.2005	(51) F02K 3/077 (84) FI 16.03.2005
(11) 1 239 822 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 240 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 FI 10.10.2004	(11) 1 240 426 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F03D 1/00 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 239 834 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 240 263 (84) FI 22.10.2003 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.08.2004	(51) C08F 175/04 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 240 435 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F15B 3/00 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 239 845 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 240 264 (84) FI 16.03.2005	(51) C09B 67/46 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 240 440 (84) FI 02.02.2005	(51) F16F 1/36 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 239 867 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 38/08	(11) 1 240 291 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 175/04 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 240 462 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 239 882 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 240 296 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C09D 175/04 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 240 465 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F24F 13/26 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 239 890 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61L 9/01 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 240 329 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 175/04 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 240 529 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01P 1/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 239 894 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 24/10	(11) 1 240 364 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 1/835 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 587 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 239 928 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) A63C 5/12 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 240 399 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 240 594 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 05.10.2004	(51) H04Q 7/28 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 239 933 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 1/00	(11) 1 240 421 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 240 714 (84) FI 12.01.2005	(51) H03B 1/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 239 942 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 63/02	(11) 1 240 462 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 240 717 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) H04B 1/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 239 964 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01L 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 240 465 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 240 739 (84) FI 02.03.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 02.03.2005

(11) 1 240 740 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 3/16	(11) 1 241 974 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A47L 15/50 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 242 268 (84) FI 30.03.2005	(51) B60S 1/04
(11) 1 240 841 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A44C 5/24 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 241 977 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 242 275 (84) FI 30.03.2005	(51) B62B 5/00
(11) 1 240 956 (84) FI 02.03.2005	(51) B21B 39/16	(11) 1 241 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 242 291 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 35/28 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 240 993 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/18	(11) 1 241 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 242 315 (84) FI 02.02.2005	(51) C02F 1/52
(11) 1 241 014 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B41J 3/407 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 241 991 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 8/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 242 343 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 20.09.2004	(51) C07C 2/66 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 241 041 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60K 41/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 241 998 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61B 19/02 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 242 345 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 29/70 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 241 090 (84) FI 09.03.2005	(51) B63B 35/79	(11) 1 242 011 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(51) A61F 13/00 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 21.07.2004	(11) 1 242 347 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C07C 37/66 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 241 117 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 17/08	(11) 1 242 039 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 242 368 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 269/04 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 241 136 (84) FI 16.03.2005	(51) C01B 33/193	(11) 1 242 047 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 406 (84) CY 15.12.2004	(51) C07D 401/06
(11) 1 241 157 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 47/277 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 242 073 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 31/4015 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 242 418 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 417/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 241 225 (84) GR 17.02.2005	(51) C08L 63/00 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 242 157 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 242 472 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 4/654 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 241 307 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) E05C 17/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 242 169 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 67/00	(11) 1 242 486 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) C08F 214/28 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 241 363 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F16B 27/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 242 176 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 242 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/22
(11) 1 241 440 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 11/27	(11) 1 242 180 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 242 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C08J 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 241 651 (84) FI 02.02.2005	(51) G08G 1/0969	(11) 1 242 197 (84) FI 05.11.2003 LU 31.07.2004	(51) B07C 3/00 (84) MC 31.07.2004 IE 02.08.2004	(11) 1 242 517 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 9/00
(11) 1 241 803 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 242 201 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 29.09.2004	(51) B21C 47/32 (84) LI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 242 518 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) C08J 9/14 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 241 830 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 242 210 (84) FI 02.03.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 242 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C08K 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 241 943 (84) FI 02.03.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 242 223 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 33/06	(11) 1 242 525 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 241 962 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) A47C 4/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 250 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005		
(11) 1 241 965 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A47F 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005				

(11) 1 242 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08L 23/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 243 134 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04N 7/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 243 924 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 242 538 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 81/06 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 243 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 244 245 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 242 614 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C12Q 1/02 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 243 202 (84) FI 16.02.2005	(51) A47B 77/08	(11) 1 244 278 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 1/247
(11) 1 242 635 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C14B 1/58 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 243 222 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 244 280 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/65
(11) 1 242 652 (84) FI 16.02.2005	(51) C23G 3/02	(11) 1 243 234 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/34	(11) 1 244 343 (84) FI 16.03.2005	(51) A01F 29/00
(11) 1 242 661 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D03C 3/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 243 246 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 6/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 244 353 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A01N 1/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 242 702 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E04F 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 243 302 (84) FI 16.03.2005	(51) B01D 29/48	(11) 1 244 408 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 13/472
(11) 1 242 706 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E05B 29/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 243 303 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B01D 29/92 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 244 412 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 13/56
(11) 1 242 734 (84) FI 06.10.2004 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 243 318 (84) FI 02.03.2005	(51) B01J 13/02	(11) 1 244 420 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 242 756 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F16H 7/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 243 320 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 13/02	(11) 1 244 425 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 242 757 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16H 23/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 243 323 (84) FI 05.01.2005	(51) B01J 13/02	(11) 1 244 440 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/21
(11) 1 242 762 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 243 324 (84) FI 02.03.2005	(51) B01J 13/02	(11) 1 244 457 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/5513 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 242 764 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(51) F16L 3/12 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 243 353 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 244 462 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 242 814 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 27/49	(11) 1 243 389 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B29B 13/02 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 244 475 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 15/42
(11) 1 242 839 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 243 479 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 244 509 (84) IE 03.08.2004	(51) B01D 46/24
(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/04	(11) 1 243 512 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 244 545 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 17/10
(11) 1 243 058 (84) FI 12.01.2005	(51) H02B 1/01	(11) 1 243 525 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 81/38	(11) 1 244 587 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B62M 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 243 065 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 243 585 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 301/19 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 244 589 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 243 058 (84) FI 12.01.2005	(51) H02B 1/01	(11) 1 243 817 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 244 594 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65H 37/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 243 065 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 243 860 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F24D 3/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 244 599 (84) FI 23.02.2005	(51) C01B 3/38
(11) 1 243 065 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 243 860 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F24D 3/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 244 615 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 311/09 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 243 065 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 243 860 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F24D 3/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 244 617 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 311/19

(11) 1 244 640 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 263/10	(11) 1 245 072 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02K 15/085 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 245 858 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F16F 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 244 676 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 245 099 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 245 881 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 244 711 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 245 235 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 35/84 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 245 893 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) F16L 33/207 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 244 714 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 245 246 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 35/00	(11) 1 246 065 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004
(11) 1 244 716 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 20/18	(11) 1 245 290 (84) FI 12.01.2005	(51) B05B 3/10	(11) 1 246 317 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 13/703
(11) 1 244 723 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08G 61/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 245 302 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B21D 5/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 246 389 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 9/06
(11) 1 244 728 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 245 306 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 23.07.2004	(51) C21D 9/02 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(11) 1 246 407 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04L 12/46 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 244 758 (84) FI 16.03.2005	(51) C09K 7/06	(11) 1 245 326 (84) FI 09.03.2005	(51) B23K 26/06	(11) 1 246 481 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 244 765 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C11D 3/33 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 245 338 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B25B 7/10 (84) AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 246 492 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004
(11) 1 244 824 (84) FI 02.03.2005	(51) C23C 24/00	(11) 1 245 393 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 246 494 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 244 830 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 9/127	(11) 1 245 485 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B63G 13/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 246 503 (84) FI 09.02.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 244 842 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 14.06.2004	(51) D21C 9/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 LU 14.06.2004 GB 14.06.2004	(11) 1 245 489 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B65B 7/28 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 246 529 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 25/32
(11) 1 244 893 (84) FI 26.01.2005	(51) G01B 7/00	(11) 1 245 495 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 19/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 246 550 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) A44C 5/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 244 895 (84) FI 05.01.2005	(51) G01B 11/00	(11) 1 245 501 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65D 75/30 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 246 563 (84) FI 23.02.2005	(51) A61B 5/0428
(11) 1 244 910 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/487	(11) 1 245 502 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B65D 75/36 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 246 566 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61B 6/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 244 921 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 245 506 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 IE 07.09.2004	(11) 1 246 594 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 08.09.2004	(51) A61F 13/514 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 244 934 (84) FI 16.02.2005	(51) G02C 9/04	(11) 1 245 646 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 246 619 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61K 31/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 244 938 (84) FI 30.03.2005	(51) G03F 7/00	(11) 1 245 714 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) E06B 9/386 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 246 657 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 244 964 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 245 778 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 246 711 (84) FI 09.02.2005	(51) B23K 26/00

(11) 1 246 723 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 27.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 247 112 (84) GB 04.08.2004	(51) G01R 31/28	(11) 1 247 649 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 246 764 (84) GR 15.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) DK 15.12.2004	(11) 1 247 133 (84) CY 23.11.2004	(51) G02B 25/00	(11) 1 247 672 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) B60J 7/02 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 246 765 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 247 138 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G03B 1/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 247 676 (84) FI 09.03.2005	(51) B60J 7/14
(11) 1 246 780 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C03C 23/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 144 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G03G 17/00 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 247 717 (84) GR 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B61L 5/18 (84) IE 04.08.2004 FI 20.11.2004
(11) 1 246 853 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 247 168 (84) LI 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 247 756 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 246 872 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004	(51) C09D 5/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 247 318 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H02H 3/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 247 788 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C04B 35/66 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 246 873 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/08	(11) 1 247 321 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H02K 1/26 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 247 914 (84) FI 02.02.2005	(51) E04B 1/00
(11) 1 246 881 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C09J 7/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 247 341 (84) NL 03.03.2004 FI 04.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) DK 03.06.2004 CY 06.12.2004	(11) 1 247 923 (84) GR 30.06.2004 FI 06.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) IE 31.03.2004 CY 06.11.2004
(11) 1 246 885 (84) FI 09.02.2005	(51) C10G 2/00	(11) 1 247 398 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 247 945 (84) FI 09.02.2005	(51) F01L 1/26
(11) 1 246 965 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) D21H 17/65 (84) CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 247 404 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04N 9/73 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 248 028 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 23/16 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 246 988 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) E05B 65/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 247 414 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 248 043 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F23J 13/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 247 003 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F01D 5/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 247 447 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 248 067 (84) AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) F41A 9/38 (84) DK 03.02.2005
(11) 1 247 018 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 1/16	(11) 1 247 459 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 3/349	(11) 1 248 240 (84) FI 23.02.2005	(51) G07F 1/00
(11) 1 247 035 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 17/04	(11) 1 247 467 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A42B 3/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 248 527 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A23F 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 247 038 (84) FI 02.03.2005	(51) F16L 19/02	(11) 1 247 521 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 248 529 (84) FI 05.01.2005	(51) A23J 3/26
(11) 1 247 047 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 247 554 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) A63H 17/26 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 248 533 (84) FI 16.03.2005	(51) A23L 1/304
(11) 1 247 048 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F24C 7/08 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 247 555 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) A63H 23/10 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 248 540 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A45D 27/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 247 050 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F25B 9/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 247 606 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B23D 47/04 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 248 571 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 17/34
(11) 1 247 093 (84) FI 23.03.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 247 632 (84) FI 19.01.2005	(51) B29C 43/00	(11) 1 248 597 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 9/12
(11) 1 247 096 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 33/544			(11) 1 248 603 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) 1 248 679 (84) FI 09.03.2005	(51) B03C 1/01	(11) 1 249 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G10K 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 250 064 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A44B 11/20 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 248 685 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B05D 1/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 249 079 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 250 070 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A47B 95/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 248 690 (84) FI 09.03.2005	(51) B21D 26/00	(11) 1 249 169 (84) FI 09.03.2005	(51) A21C 9/04	(11) 1 250 073 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A47F 1/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 249 181 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A24B 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 092 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 248 714 (84) GB 21.07.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 249 195 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 250 093 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 248 724 (84) FI 23.03.2005	(51) B63H 9/06	(11) 1 249 242 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 250 095 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 248 738 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 88/14 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 249 288 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B22D 11/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 250 100 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 248 739 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 88/14	(11) 1 249 307 (84) FI 02.02.2005	(51) B24B 13/01	(11) 1 250 132 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/19
(11) 1 248 787 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 249 327 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B28D 1/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 250 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 248 788 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 493/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 249 334 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 IE 26.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 250 159 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 2/02
(11) 1 248 789 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 7/08	(11) 1 249 455 (84) FI 16.02.2005	(51) C07F 9/54	(11) 1 250 162 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 248 859 (84) FI 30.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 249 556 (84) FI 09.03.2005	(51) E04D 3/30	(11) 1 250 169 (84) FI 09.03.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 248 863 (84) FI 30.03.2005	(51) C22B 19/20	(11) 1 249 649 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 250 171 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 248 877 (84) FI 09.03.2005	(51) D06F 79/02	(11) 1 249 662 (84) FI 05.01.2005	(51) F22B 1/18	(11) 1 250 208 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B23K 1/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 248 916 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 249 683 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) G01B 7/34 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 250 236 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B60C 9/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 248 932 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F24J 1/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 249 914 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H02G 15/013 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 250 237 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 03.08.2004	(51) B60G 9/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 248 939 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 11/00	(11) 1 250 038 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 250 265 (84) FI 23.03.2005	(51) B65D 5/56
(11) 1 248 948 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) G01N 21/64 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 250 047 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 250 269 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 43/02
(11) 1 248 981 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FR 20.05.2005	(51) G06F 11/25 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 250 050 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 250 274 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65F 1/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
				(11) 1 250 316 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07C 259/06 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 250 331 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07D 307/83 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 250 911 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) IE 22.09.2004	(11) 1 251 670 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 250 358 (84) FI 16.03.2005	(51) C07K 14/715	(11) 1 250 912 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 251 726 (84) FI 23.03.2005	(51) A01B 11/00
(11) 1 250 360 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08F 2/22 (84) CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 250 943 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 251 756 (84) FI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A41D 19/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 250 372 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C08G 18/67 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 250 984 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B25B 5/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 251 785 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) A61B 17/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 250 382 (84) FI 16.03.2005	(51) C08K 3/20	(11) 1 251 023 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 251 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 250 389 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 127/12	(11) 1 251 079 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65D 79/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 251 807 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 5/00
(11) 1 250 397 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C09K 17/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 251 094 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 251 883 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61L 9/014 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 250 528 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F02M 57/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 251 130 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 487/14	(11) 1 251 923 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) B01D 19/04 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 250 531 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) F04D 25/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 251 133 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 251 950 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 250 542 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16H 7/12 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 251 148 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C08K 5/134 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 252 034 (84) GR 24.02.2005	(51) B60K 7/00 (84) DK 24.02.2005
(11) 1 250 543 (84) FI 30.03.2005	(51) F16H 15/42	(11) 1 251 240 (84) FI 26.01.2005	(51) E21B 25/08	(11) 1 252 043 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B60R 13/02 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 250 647 (84) FI 16.03.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 251 280 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F04C 29/10 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 252 057 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B62J 6/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 250 686 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 251 281 (84) FI 23.03.2005	(51) F04D 17/04	(11) 1 252 066 (84) ES 29.11.2004	(51) B65B 43/14 (84) GB 18.08.2004
(11) 1 250 701 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G10L 15/26 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 251 324 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F28D 1/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 252 095 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C01B 33/145 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 250 745 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H02J 7/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 251 338 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) G01D 5/24 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 252 194 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 31/727 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 250 841 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 251 347 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 252 205 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 214/22
(11) 1 250 843 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A21B 1/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 251 367 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G02B 5/124 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 252 209 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 255/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 250 845 (84) FI 19.01.2005	(51) A23C 9/156	(11) 1 251 492 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 252 227 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C08K 5/3492 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 250 909 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 251 642 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 252 232 (84) FI 02.03.2005	(51) C08L 23/06
(11) 1 250 910 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 251 646 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 3/58		

(11) 1 252 348 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C22B 23/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 252 876 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61H 39/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 253 412 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G01L 9/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 252 373 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C25C 3/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 252 919 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B01D 41/04 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 253 444 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 1/10
(11) 1 252 389 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) D21F 1/44 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 252 922 (84) FI 02.03.2005	(51) B01F 7/02	(11) 1 253 758 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 27/20
(11) 1 252 408 (84) FI 19.01.2005	(51) E05B 63/00	(11) 1 252 961 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B23K 3/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 253 834 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A43C 15/16 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 252 437 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) F02M 59/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 252 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 253 856 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 8/08
(11) 1 252 467 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 09.08.2004	(51) F23Q 2/16 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 253 006 (84) ES 02.01.2005	(51) B32B 27/40 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 253 927 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 252 468 (84) FI 08.12.2004	(51) F23Q 2/16 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 253 054 (84) FI 30.03.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 253 951 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61L 2/18 (84) AT 13.10.2004
(11) 1 252 470 (84) FI 16.03.2005	(51) F24H 1/20	(11) 1 253 076 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B64D 7/08 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 253 977 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 252 472 (84) FI 26.01.2005	(51) F25D 31/00	(11) 1 253 133 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 253 981 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B07C 5/344 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 252 491 (84) FI 23.02.2005	(51) G01L 5/22	(11) 1 253 140 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 205/04	(11) 1 254 007 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B29C 45/76 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 252 526 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G01R 19/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 253 151 (84) FI 12.01.2005	(51) C07F 1/08	(11) 1 254 019 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B29D 31/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 252 609 (84) FI 16.02.2005	(51) G07B 17/04	(11) 1 253 234 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) D06F 57/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 254 036 (84) FI 16.02.2005	(51) B60D 1/52
(11) 1 252 670 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 253 240 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 LU 30.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 30.07.2004	(11) 1 254 053 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004 IE 17.08.2004	(51) B65D 3/28 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 17.08.2004
(11) 1 252 709 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 253 243 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) E01B 7/22 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 254 058 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) B65D 45/30 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 252 749 (84) FI 16.02.2005	(51) H04L 12/66	(11) 1 253 244 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E01B 9/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 254 060 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B65D 51/16 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 252 759 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 253 247 (84) FI 09.02.2005	(51) E01B 27/00	(11) 1 254 074 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C01B 33/037 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 252 770 (84) FI 16.03.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 253 312 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 35/14	(11) 1 254 205 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 252 782 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 253 331 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F16B 13/08 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 254 229 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
		(11) 1 253 392 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F28D 1/04 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 254 250 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/02

(11) 1 254 287 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) E02F 3/36 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 254 978 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) D02G 3/28 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 255 897 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) E04B 1/66 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 254 307 (84) SE 22.12.2004	(51) F01N 11/00 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 254 983 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 GB 01.09.2004	(51) D06M 23/12 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 255 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 254 412 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 254 999 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E04F 13/14 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 256 004 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G01R 1/18 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 254 508 (84) FI 16.02.2005	(51) H03F 1/30	(11) 1 255 012 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E05D 5/02 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 256 039 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 254 510 (84) FI 23.03.2005	(51) H03F 3/30	(11) 1 255 025 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F01L 1/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 256 045 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 254 511 (84) FI 02.03.2005	(51) H03F 3/45	(11) 1 255 121 (84) FI 05.01.2005	(51) G01S 1/04	(11) 1 256 052 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 7/00
(11) 1 254 589 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) H05B 3/14 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 255 471 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47C 7/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 256 094 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06K 19/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 254 636 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61B 17/072 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 255 522 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/56 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 256 095 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 254 653 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 255 532 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 256 096 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 254 655 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61K 7/50 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 255 573 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 256 145 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 12/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 254 701 (84) FI 23.03.2005	(51) B01J 13/16	(11) 1 255 626 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B23P 11/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 256 204 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 12/18
(11) 1 254 733 (84) FI 23.03.2005	(51) B23D 63/00	(11) 1 255 628 (84) FI 02.03.2005	(51) B26B 19/14	(11) 1 256 229 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 7/00
(11) 1 254 744 (84) FI 16.03.2005	(51) B24C 1/10	(11) 1 255 682 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 256 232 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 254 763 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B31B 19/62 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 255 690 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B81C 1/00 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 256 258 (84) FI 30.03.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 254 766 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 255 786 (84) FI 16.03.2005	(51) C08J 3/215	(11) 1 256 261 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H05B 3/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 254 768 (84) FI 09.02.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 255 856 (84) FI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 256 294 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 254 783 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B42F 1/02 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 255 882 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) D01G 15/88 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 256 300 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 31/44
(11) 1 254 822 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) B62B 3/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 255 883 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) D01G 19/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 256 380 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B01J 20/32 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 254 850 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B65D 77/22 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 255 885 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) D03D 49/04 (84) GR 01.03.2005		
(11) 1 254 869 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C03C 4/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 255 886 (84) FI 02.03.2005	(51) D04B 15/36		

(11) 1 256 391 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 257 202 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 5/18	(11) 1 257 613 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C09K 19/54 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 256 392 (84) FI 19.01.2005	(51) B21C 1/30	(11) 1 257 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 257 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C10M 173/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 256 398 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B21H 8/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 257 288 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 38/20 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 257 628 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 3/12
(11) 1 256 399 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B21H 8/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 257 348 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01D 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 257 631 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 256 433 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/17	(11) 1 257 353 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B01J 13/02 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 257 696 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) C25D 11/34 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 256 441 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B31B 3/28 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 257 371 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B08B 9/32 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 257 698 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) D01G 1/04 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 256 470 (84) SE 04.11.2004	(51) B60H 3/00 (84) GB 04.08.2004	(11) 1 257 387 (84) FI 02.02.2005	(51) B25H 1/00	(11) 1 257 706 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) D05B 61/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 256 477 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B60K 20/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 257 395 (84) FI 09.02.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 257 708 (84) FI 12.01.2005	(51) D06F 1/00
(11) 1 256 510 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B62D 21/15 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 257 402 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B29C 44/04 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 257 717 (84) FI 23.03.2005	(51) E04B 1/94
(11) 1 256 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 257 409 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 257 723 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) E21B 7/20 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 256 532 (84) FI 12.01.2005	(51) B65H 3/08	(11) 1 257 412 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B29D 30/10 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 257 741 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) F02N 11/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 256 617 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C09K 19/38 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 257 476 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 257 753 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16J 15/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 256 679 (84) FI 19.01.2005	(51) E05C 9/08	(11) 1 257 490 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65H 31/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 257 756 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 256 681 (84) FI 30.03.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 257 542 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C07D 249/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 257 763 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16L 58/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 256 689 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) E06B 7/23 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 257 576 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) C07K 14/575 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 257 765 (84) FI 23.03.2005	(51) F16M 1/00
(11) 1 257 106 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 257 601 (84) FI 30.03.2005	(51) C09B 43/16	(11) 1 258 003 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G11B 33/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 257 129 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 257 606 (84) FI 16.03.2005	(51) C09D 167/00	(11) 1 258 147 (84) FI 16.03.2005	(51) H04N 7/30
(11) 1 257 168 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 257 611 (84) FI 02.02.2005	(51) C09K 11/06	(11) 1 258 166 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H04R 1/10 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 257 172 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A01N 37/32 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 257 612 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09K 11/85 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 258 186 (84) FI 16.02.2005	(51) A01D 45/00
(11) 1 257 185 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A47B 13/02 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 257 612 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09K 11/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 258 193 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01N 47/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.11.2004
(11) 1 257 201 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/083 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004			(11) 1 258 200 (84) FI 16.02.2005	(51) A23L 1/226

(11) 1 258 280 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01D 53/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 259 359 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B26B 21/40 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 260 114 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 258 308 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B23D 59/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 259 360 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B26B 21/40 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 260 123 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H05K 7/20 (84) DK 06.01.2005
(11) 1 258 336 (84) FI 26.01.2005	(51) B29C 49/58	(11) 1 259 380 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 260 149 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A45B 9/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 258 392 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 259 411 (84) FI 22.12.2004	(51) B61F 5/02 (84) IE 22.12.2004	(11) 1 260 160 (84) FI 23.02.2005	(51) A47C 1/14
(11) 1 258 429 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65C 9/18 (84) ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 259 423 (84) ES 22.11.2004	(51) B63H 23/02 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 260 171 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A47L 13/22 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 258 440 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65G 59/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 259 447 (84) FI 30.03.2005	(51) B65H 5/30	(11) 1 260 180 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 17/02
(11) 1 258 489 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) B65G 59/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 259 455 (84) FI 16.03.2005	(51) B66D 1/00	(11) 1 260 195 (84) FI 26.01.2005	(51) A61C 19/00
(11) 1 258 556 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 259 495 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 263/58 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 260 224 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/50
(11) 1 258 563 (84) FI 12.01.2005	(51) D06F 39/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 259 521 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07F 9/94 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 260 257 (84) FI 23.02.2005	(51) B01D 3/00
(11) 1 258 575 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E01B 1/00	(11) 1 259 549 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 9/94 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 260 263 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01D 46/52 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 258 582 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E04C 3/07 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 259 553 (84) FI 12.01.2005	(51) C08B 30/12	(11) 1 260 273 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B04B 1/20 (84) DK 13.01.2005
(11) 1 258 592 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 259 558 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 259 558 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 10.08.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 260 365 (84) FI 30.03.2005	(51) B41F 31/05
(11) 1 258 696 (84) FI 02.03.2005	(51) E05B 65/08 (84) AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 259 567 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 63/78 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 260 439 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65B 13/18 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 258 769 (84) FI 19.01.2005	(51) E06B 1/38 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 259 598 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08L 71/12	(11) 1 260 462 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65G 39/12 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 258 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F42B 39/00	(11) 1 259 691 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 260 471 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65H 29/02 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 259 074 (84) FI 05.01.2005	(51) G02B 26/02	(11) 1 259 743 (84) FI 19.01.2005	(51) C08L 71/12	(11) 1 260 505 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 211/22
(11) 1 259 177 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 259 761 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) E05F 7/06 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 260 548 (84) FI 02.03.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 259 182 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04N 7/10	(11) 1 259 769 (84) FI 24.11.2004	(51) F16F 9/04	(11) 1 260 573 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C11B 11/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 259 205 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 259 938 (84) GB 18.08.2004	(51) F23J 3/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 260 628 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) D06B 3/28 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 259 313 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 259 947 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F25B 39/04 (84) IE 24.11.2004	(11) 1 260 650 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E04D 13/17 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
	(51) A61F 13/15 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 260 068 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06T 3/60	(11) 1 260 662 (84) FI 16.03.2005	(51) E05C 9/20
	(51) A61J 2/16 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005		(51) G07F 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 260 664 (84) FI 09.03.2005	(51) E05D 5/12
			(51) H04L 12/56 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 260 668 (84) FI 02.03.2005	(51) E06B 9/165
				(11) 1 260 669 (84) SE 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 15.09.2004

(11) 1 260 746 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 3/26	(11) 1 261 558 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 262 081 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 260 778 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F25C 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 261 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 262 248 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B21B 1/46 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 260 781 (84) FI 30.03.2005	(51) F27B 3/04	(11) 1 261 654 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 285/00	(11) 1 262 315 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B41C 1/05 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 261 057 (84) FI 19.01.2005	(51) H01M 8/10	(11) 1 261 658 (84) FI 15.10.2003 AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 IE 10.08.2004	(51) C08G 63/183 (84) SE 15.01.2004 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 262 316 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B41C 1/05 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 261 067 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 261 659 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 262 318 (84) FI 02.03.2005	(51) B41C 1/10
(11) 1 261 120 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H02M 3/155 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 261 664 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C08L 23/10 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 262 333 (84) FI 16.03.2005	(51) B60B 3/04
(11) 1 261 186 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 261 690 (84) FI 09.03.2005	(51) C12M 1/32	(11) 1 262 344 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 261 224 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 261 749 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C22B 3/00 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 262 383 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B60R 22/10 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 261 250 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A01G 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 261 755 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 262 389 (84) SE 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B61K 7/04 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 261 262 (84) FI 23.03.2005	(51) A47C 4/02	(11) 1 261 770 (84) FI 26.01.2005	(51) D21B 1/02	(11) 1 262 402 (84) FI 02.03.2005	(51) B63C 11/22
(11) 1 261 301 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 261 776 (84) FI 23.03.2005	(51) E02B 3/12	(11) 1 262 428 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65G 25/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 261 358 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 261 815 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 262 429 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 47/14
(11) 1 261 419 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 261 821 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 1/00	(11) 1 262 463 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C04B 14/10 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 261 451 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B23K 26/06 (84) GR 06.01.2005 DE 19.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 261 838 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01B 5/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 262 464 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C04B 22/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 261 469 (84) FI 16.03.2005	(51) B29C 47/20	(11) 1 261 861 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) G01N 27/327 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 262 586 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) D04H 1/64 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 261 493 (84) FI 16.03.2005	(51) B41M 5/035	(11) 1 261 863 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 262 607 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E04F 15/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005
(11) 1 261 535 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 88/54 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 261 882 (84) FI 10.11.2004	(51) G01R 31/28 (84) IE 10.11.2004	(11) 1 262 615 (84) FI 02.03.2005	(51) E05B 7/00
(11) 1 261 536 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65F 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 261 948 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G07G 1/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 262 639 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F01L 9/04 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 261 542 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 261 956 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 262 653 (84) FI 09.03.2005	(51) F02M 35/10
(11) 1 261 551 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 262 002 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01S 5/026 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 262 658 (84) GB 04.08.2004	(51) F02M 63/02
				(11) 1 262 720 (84) FI 26.01.2005	(51) F24D 19/08

(11) 1 262 721 (84) FI 26.01.2005	(51) F24H 9/20	(11) 1 263 558 (84) FI 12.01.2005	(51) B29B 17/00	(11) 1 263 924 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C11D 17/08 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 262 728 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F41A 33/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 263 563 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 263 974 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) C12N 15/75 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 262 756 (84) FI 16.03.2005	(51) G01K 11/06	(11) 1 263 571 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B31D 1/02 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 264 002 (84) FI 16.03.2005	(51) C23C 16/455
(11) 1 263 025 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 263 590 (84) FI 16.03.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 264 009 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C25D 5/30 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 263 063 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01M 2/30 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 263 603 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 264 022 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) D02G 3/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 263 106 (84) FI 09.03.2005	(51) H02G 9/06	(11) 1 263 616 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 264 142 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F23N 1/02 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 263 167 (84) FI 16.02.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 263 641 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B62D 57/024 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 264 143 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F23Q 2/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 263 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 263 661 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 81/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 264 145 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F24D 3/08 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 263 196 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) H04M 1/247 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 263 663 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 264 176 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 33/497
(11) 1 263 300 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A23L 1/30 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 263 665 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65G 1/14 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 264 210 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G02F 1/167 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 263 307 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A47J 29/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 263 688 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C04B 20/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 264 214 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) G03F 7/00 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 263 350 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/34	(11) 1 263 747 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 281/10 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 264 304 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 22.09.2004	(51) G11B 5/852 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 263 374 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 13/536 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 263 867 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 264 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11C 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 263 376 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 13/82 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 263 871 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 264 365 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 263 379 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61F 13/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 263 872 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08L 23/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 264 369 (84) IE 24.11.2004	(51) H01R 13/74
(11) 1 263 406 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 263 873 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 23/10	(11) 1 264 418 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 3/23 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 263 485 (84) FI 02.03.2005	(51) A61L 27/24	(11) 1 263 883 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C08L 89/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 264 458 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 27/36
(11) 1 263 550 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 263 908 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 264 564 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) A47B 47/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 263 552 (84) GR 11.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B25G 1/10 (84) IE 11.08.2004				

(11) 1 264 608 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61L 29/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 265 513 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 1/032	(11) 1 266 030 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004
(11) 1 264 617 (84) FI 12.01.2005	(51) A63B 23/02	(11) 1 265 570 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 38/17 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 266 040 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C14C 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 264 634 (84) FI 12.01.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 265 658 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 266 058 (84) GR 13.01.2005	(51) D04H 1/46 (84) IE 13.10.2004
(11) 1 264 683 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DE 27.02.2004 BE 26.11.2003	(51) B32B 15/08 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 265 677 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A63B 71/14 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 266 111 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(51) E05B 47/00 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 264 704 (84) FI 09.02.2005	(51) B41M 3/12	(11) 1 265 700 (84) FI 19.01.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 266 112 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E05C 1/10 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 264 758 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B62D 25/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 265 717 (84) FI 12.01.2005	(51) B21B 1/46	(11) 1 266 144 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) F15B 15/19 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 264 767 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B64D 47/06 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 265 719 (84) FI 05.01.2005	(51) B21D 9/07	(11) 1 266 152 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) F16H 55/36 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 264 774 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B65D 19/18 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 265 790 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 266 159 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16K 1/44 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 264 789 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B65G 67/60 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 265 793 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 77/22 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 266 168 (84) FI 16.03.2005	(51) F16L 59/02
(11) 1 264 826 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 233/26	(11) 1 265 815 (84) FI 02.02.2005	(51) C01F 17/00	(11) 1 266 231 (84) IE 13.10.2004	(51) G01R 15/18 (84) CY 16.03.2005
(11) 1 264 917 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C23F 15/00 (84) ES 26.12.2004	(11) 1 265 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C02F 1/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 266 238 (84) FI 30.03.2005	(51) G01S 7/02
(11) 1 264 948 (84) FI 02.03.2005	(51) E05B 13/10	(11) 1 265 820 (84) FI 05.01.2005	(51) C03C 4/04	(11) 1 266 244 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01V 3/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 264 983 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F02M 47/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 265 821 (84) GR 08.03.2005	(51) C03C 13/00 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 266 359 (84) FI 09.02.2005	(51) G07C 9/00
(11) 1 265 020 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F16L 39/02 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 265 847 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C07C 209/86 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 266 428 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 265 045 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F28D 1/03 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 265 880 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C07D 307/87 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 266 490 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 265 050 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) F42B 10/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 265 940 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 266 559 (84) FI 05.01.2005	(51) A01D 45/00
(11) 1 265 205 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/12	(11) 1 265 942 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 61/12	(11) 1 266 567 (84) FI 30.03.2005	(51) A01K 61/00
(11) 1 265 449 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/36 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 265 945 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 266 588 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 265 509 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 12.07.2004	(51) A45F 4/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 LU 10.07.2004 GB 10.07.2004	(11) 1 265 978 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 266 593 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A47B 77/08 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
				(11) 1 266 623 (84) FI 23.02.2005	(51) A61B 5/00

(11) 1 266 626 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 267 609 (84) FI 26.01.2005	(51) A01J 5/04	(11) 1 268 075 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B04B 13/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 266 641 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61F 2/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 267 619 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A01N 43/12 (84) ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 268 084 (84) FI 12.01.2005	(51) B05B 11/02
(11) 1 266 650 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61K 7/11 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 267 629 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A22C 9/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 268 099 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 26/02
(11) 1 266 668 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61M 1/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 267 666 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A47B 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 268 119 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B23K 35/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 266 671 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61M 25/01 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 267 669 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 268 122 (84) FI 16.02.2005	(51) B23P 19/04
(11) 1 266 765 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 267 674 (84) FI 19.01.2005	(51) A47F 5/11	(11) 1 268 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B26B 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 266 824 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) B64C 21/10 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 267 688 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A47J 36/38 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 268 147 (84) FI 26.01.2005	(51) B27D 5/00
(11) 1 266 826 (84) FI 02.02.2005	(51) B64D 27/26	(11) 1 267 752 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 2/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 268 165 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 266 829 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65B 9/13 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 267 757 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 268 199 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 266 832 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65B 41/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 267 775 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 268 263 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B62D 37/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 266 922 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 59/42	(11) 1 267 821 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 268 270 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B63H 9/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 266 942 (84) FI 23.02.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 267 841 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 268 291 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 25/16 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
(11) 1 266 967 (84) SE 16.06.2004 CY 15.06.2004 LU 15.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C12P 7/62 (84) MC 30.06.2004 FI 15.06.2004 IE 15.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 267 842 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 9/28 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 268 301 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B65D 51/24 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 266 974 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C22C 9/05 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 267 884 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 268 303 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 51/32 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 267 190 (84) FI 16.03.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 267 951 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61L 2/26 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 268 330 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65H 19/30 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 267 277 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 267 958 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 268 333 (84) FI 19.01.2005	(51) B65H 23/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 267 362 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H01B 11/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 267 958 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61L 2/26 (84) AT 24.11.2004	(11) 1 268 333 (84) FI 19.01.2005	(51) B65H 33/16
(11) 1 267 442 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) H01Q 3/26 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 268 032 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 33/00	(11) 1 268 336 (84) FI 05.01.2005	(51) B66F 3/12
(11) 1 267 461 (84) GB 11.08.2004	(51) H01T 13/20	(11) 1 268 059 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B01J 31/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 268 343 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) GR 22.03.2005

(11) 1 268 360 (84) FI 26.01.2005	(51) C04B 28/02	(11) 1 268 915 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 11/77	(11) 1 269 632 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H03M 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 268 389 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07C 57/60 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 269 006 (84) FI 12.01.2005	(51) F02M 27/02	(11) 1 269 694 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 268 395 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 209/78	(11) 1 269 032 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 269 720 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 268 408 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07C 253/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 269 059 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 15/00	(11) 1 269 809 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 268 456 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 269 060 (84) FI 09.03.2005	(51) F16L 15/06	(11) 1 269 832 (84) GR 27.01.2005	(51) A01J 25/15 (84) IE 27.10.2004
(11) 1 268 463 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 309/38	(11) 1 269 089 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F24J 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 269 833 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01K 1/01 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 268 463 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 309/38	(11) 1 269 237 (84) FI 30.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 269 842 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A01N 25/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 268 490 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 5/02	(11) 1 269 277 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) G05B 19/05 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 269 855 (84) FI 09.03.2005	(51) A23F 5/00
(11) 1 268 491 (84) FI 02.03.2005	(51) C07F 7/18	(11) 1 269 294 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 1/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 269 867 (84) FI 02.03.2005	(51) A23N 1/00
(11) 1 268 582 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 36/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 269 296 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G06F 1/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 269 884 (84) FI 30.03.2005	(51) A45F 3/08
(11) 1 268 630 (84) FI 05.01.2005	(51) C08K 3/34	(11) 1 269 322 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/36	(11) 1 269 907 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A47L 17/08 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 268 644 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 269 354 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 270 002 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 268 695 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 269 398 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 270 033 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 5/175
(11) 1 268 719 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C10M 129/72 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 269 444 (84) FI 09.02.2005	(51) G08C 23/04	(11) 1 270 089 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B05D 3/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 268 727 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 269 465 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G10L 21/06 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 270 109 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B21D 41/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 268 734 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 269 481 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(51) C23F 11/00 (84) DK 24.02.2005	(11) 1 270 116 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 18/08
(11) 1 268 738 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 269 488 (84) FI 02.02.2005	(51) H01F 1/34	(11) 1 270 244 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 29/38 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 268 741 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 269 543 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01L 27/146 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 270 402 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B63H 5/125 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 268 784 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 269 581 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01R 13/627 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 270 446 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 83/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 1 268 824 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/80	(11) 1 269 586 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H01S 3/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 270 468 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 268 887 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) D01D 13/02 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 270 469 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B65H 18/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 271 256 (84) FI 16.03.2005	(51) G03G 9/087	(11) 1 272 385 (84) FI 23.03.2005	(51) B62D 17/00
(11) 1 270 476 (84) FI 30.03.2005	(51) B65H 29/00	(11) 1 271 452 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) G09F 1/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 272 472 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 231/12
(11) 1 270 477 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65H 29/24 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 271 549 (84) FI 02.02.2005	(51) G11C 16/04	(11) 1 272 563 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08L 77/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 270 480 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65H 45/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 271 811 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 272 568 (84) FI 19.01.2005	(51) C09B 61/00
(11) 1 270 592 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C07K 16/18 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 271 857 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 272 576 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C09D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 270 627 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 297/08	(11) 1 271 948 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 7/01 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 272 658 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 270 628 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 272 001 (84) FI 19.01.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 272 679 (84) FI 05.01.2005	(51) C22B 21/00
(11) 1 270 655 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) C08J 11/14 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 272 026 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 5/04	(11) 1 272 701 (84) GR 17.02.2005	(51) D04H 1/58 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 270 664 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 23/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 272 039 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A21C 7/00 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 272 766 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 270 748 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C21C 5/32 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 272 069 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A46B 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 272 771 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16B 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 270 816 (84) FI 16.03.2005	(51) E01C 5/06	(11) 1 272 130 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 272 788 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16L 37/092 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 270 841 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E04D 1/30 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 272 201 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/683 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 272 808 (84) FI 02.03.2005	(51) F42B 12/38
(11) 1 270 863 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) E06B 7/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 272 218 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 272 823 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G01J 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 270 877 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F01K 7/22 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 272 251 (84) FI 09.02.2005	(51) A61N 1/362	(11) 1 272 824 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G01J 9/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 271 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16H 55/56 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 272 259 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B01D 71/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 272 833 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 27/26 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 271 031 (84) FI 12.01.2005	(51) F16L 11/08	(11) 1 272 305 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B23C 3/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 272 864 (84) FI 19.01.2005	(51) G01R 33/30
(11) 1 271 066 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 272 316 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B26B 23/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 272 868 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) G01S 1/72 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 271 175 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) G01S 3/808 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 272 337 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B29D 22/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 272 878 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G02B 6/26 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 271 204 (84) FI 23.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 272 378 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004		

(11) 1 272 880 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G02B 6/293 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 273 432 (84) BG 19.01.2005	(51) B32B 3/12 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 273 986 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G05D 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 272 970 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G06K 9/38 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 273 435 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 27/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 274 049 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G07F 17/32 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 272 983 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 273 446 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B41J 2/05 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 274 176 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 272 991 (84) GR 03.02.2005	(51) G08B 13/196 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 273 483 (84) FI 02.02.2005	(51) B60R 19/12	(11) 1 274 185 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 273 060 (84) FI 19.01.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 273 493 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 274 191 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 273 082 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) H02G 3/38 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 273 512 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 7/00	(11) 1 274 256 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.10.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004
(11) 1 273 097 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H02P 3/24 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 273 518 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B64G 1/10 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 274 257 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BG 08.09.2004	(51) H04N 9/31 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 273 100 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H03K 5/24 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 273 537 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B65G 21/18 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 274 299 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A01K 13/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 273 134 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 273 560 (84) FI 16.02.2005	(51) E02D 17/13	(11) 1 274 301 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 273 137 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 273 578 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 311/56	(11) 1 274 337 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) A61F 13/45 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 273 200 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 273 585 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 493/04	(11) 1 274 381 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61F 13/56 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 273 204 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) H04R 23/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 273 715 (84) FI 12.01.2005	(51) E02D 3/12	(11) 1 274 384 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61F 13/64 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 273 209 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H05B 33/08 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 273 742 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) E04H 13/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 274 386 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 9/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 273 211 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 273 770 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F01L 9/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 274 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 273 214 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 273 805 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 274 484 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 273 342 (84) DK 29.12.2004	(51) B01J 29/06	(11) 1 273 827 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16H 19/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 274 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B08B 9/023 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 273 376 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B23D 65/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 273 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16K 27/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005		
(11) 1 273 381 (84) BG 05.01.2005	(51) B23K 23/00 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 273 894 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) G01J 3/46 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004		
(11) 1 273 422 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B29C 45/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 273 941 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G02B 6/28 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004		
(11) 1 273 429 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B29C 69/00 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004				

(11) 1 274 534 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B23K 26/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 274 933 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) F02M 43/04 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 275 792 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004
(11) 1 274 559 (84) FI 23.02.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 274 945 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F15B 15/20 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 275 802 (84) FI 12.01.2005	(51) E05B 65/32
(11) 1 274 560 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B29C 70/68 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 274 951 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 275 810 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E06B 3/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 274 597 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60J 1/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 274 974 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G01L 1/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 275 857 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16B 5/12 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004
(11) 1 274 632 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 81/34 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 275 039 (84) FI 26.01.2005	(51) G05D 16/06	(11) 1 275 864 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16C 33/10 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 274 644 (84) FI 12.01.2005	(51) B66B 29/00	(11) 1 275 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H02M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 275 888 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16J 9/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 274 680 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 401/00	(11) 1 275 208 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H04B 5/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 276 027 (84) FI 09.02.2005	(51) G05B 19/4062
(11) 1 274 710 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 275 304 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(51) H04B 5/00 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 276 086 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G08G 1/052 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 274 780 (84) FI 23.03.2005	(51) C08K 5/101	(11) 1 275 305 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A22B 5/00 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 276 192 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H02B 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 274 786 (84) FI 23.02.2005	(51) C08K 9/02	(11) 1 275 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A23B 4/28 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 276 402 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 274 790 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 275 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A23B 4/28 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 276 408 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 274 796 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C08L 63/00 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 275 453 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 276 411 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 3/024 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 274 801 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C08L 83/07 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 275 465 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B22D 41/60 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 276 434 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61C 17/22 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 274 828 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 275 477 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B23K 26/03 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 276 441 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/62
(11) 1 274 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 275 478 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B26F 1/32 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 276 448 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 15/00
(11) 1 274 847 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 275 546 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B26F 1/38 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 276 493 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 38/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 274 872 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) C22C 38/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 275 583 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E04H 15/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 276 504 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 45/06
(11) 1 274 885 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C25D 17/06 (84) ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 275 597 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65B 11/28 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 276 510 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61L 12/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 274 908 (84) GB 11.08.2004	(51) E05B 5/02	(11) 1 275 597 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 276 522 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/142
(11) 1 274 911 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) E05B 65/52 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004				

(11) 1 276 528 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 276 947 (84) FI 02.03.2005	(51) E05C 19/02	(11) 1 277 398 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 276 539 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 276 956 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) E21B 33/043 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 277 450 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/28
(11) 1 276 552 (84) FI 19.01.2005	(51) B01F 3/00	(11) 1 276 960 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) E21B 43/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 277 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A61F 2/58 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 276 555 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 276 961 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 277 488 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61M 16/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 276 592 (84) FI 26.01.2005	(51) B24B 1/00	(11) 1 276 963 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 277 501 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A63F 3/06 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 276 596 (84) FI 26.01.2005	(51) B29B 7/60	(11) 1 276 964 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 277 534 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B23B 47/28 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 658 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B62D 53/00 (84) GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 276 989 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F03D 5/06 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 662 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B63B 21/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 277 007 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16L 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 666 (84) FI 02.02.2005	(51) B64C 1/12	(11) 1 277 013 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F23D 14/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 668 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65B 9/13 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 277 017 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F24F 3/00	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 678 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 277 054 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/487 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 276 694 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C01B 31/08 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 277 094 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F24F 3/00	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65G 53/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 276 775 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C08F 4/78 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 277 168 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F24F 3/00	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65G 53/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 276 791 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08J 3/205 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 277 183 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65G 53/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 276 811 (84) FI 09.02.2005	(51) C08L 59/00	(11) 1 277 288 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G06K 19/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 276 825 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C09D 183/06 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 277 283 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 276 847 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 277 288 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 276 851 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C12N 5/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 277 333 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04M 11/04	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 276 892 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12Q 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 277 333 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04M 11/04	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 276 922 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 277 333 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04M 11/04	(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005

(11) 1 277 892 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) E04C 5/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 278 547 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 278 966 (84) FI 02.03.2005	(51) F16C 9/02
(11) 1 277 921 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 19.07.2004	(51) F01L 1/30 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 278 556 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 9/12	(11) 1 278 980 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16L 33/207 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004
(11) 1 277 969 (84) FI 19.01.2005	(51) F16B 7/14	(11) 1 278 593 (84) FI 23.03.2005	(51) B01F 5/06	(11) 1 278 982 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) F16L 55/17 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 277 972 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 278 644 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 24.08.2004	(51) B41M 5/38 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 278 987 (84) FI 03.11.2004	(51) F17C 13/00 (84) IE 03.11.2004
(11) 1 278 003 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) E03F 7/02 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004	(11) 1 278 682 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65D 77/20 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 278 998 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G01B 5/004 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 278 005 (84) BG 09.02.2005	(51) F17C 13/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 278 697 (84) FI 02.03.2005	(51) B67D 3/00	(11) 1 279 004 (84) FI 16.03.2005	(51) G01D 5/26
(11) 1 278 123 (84) FI 23.02.2005	(51) G06F 11/10	(11) 1 278 703 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C02F 5/10 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 279 017 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 1/06
(11) 1 278 218 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) H01G 9/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 278 706 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 26.07.2004	(51) C03C 17/09 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 279 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 278 322 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 278 708 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 279 038 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 278 406 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 3/46	(11) 1 278 714 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 17/389	(11) 1 279 166 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G10L 15/20 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 278 409 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01B 79/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 278 741 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 401/06	(11) 1 279 181 (84) FI 02.02.2005	(51) H01H 3/14
(11) 1 278 432 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A41D 19/015 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 278 749 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 279 207 (84) FI 30.03.2005	(51) H01R 12/16
(11) 1 278 433 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A43B 3/10 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 278 754 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 501/04	(11) 1 279 251 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 278 437 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A45C 13/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 278 793 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 65/335	(11) 1 279 330 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 278 463 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61B 17/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 278 794 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 3/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 279 350 (84) FI 30.03.2005	(51) A45B 25/14
(11) 1 278 484 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/34	(11) 1 278 797 (84) IE 22.12.2004	(51) C08K 5/20	(11) 1 279 371 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 278 486 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 278 802 (84) IE 27.10.2004	(51) C08L 97/02	(11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 278 510 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 278 808 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 279 596 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 23.07.2004 DE 13.08.2004	(51) B65B 9/06 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SK 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 BG 12.05.2004 IE 23.07.2004
		(11) 1 278 915 (84) FI 02.03.2005	(51) E02F 3/36	(11) 1 279 602 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 53/06
		(11) 1 278 961 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F04B 15/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004		

(11) 1 279 606 (84) BG 12.01.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 279 976 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 BG 29.09.2004	(51) G02B 6/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 280 612 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 14.09.2004	(51) B05C 19/04 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 279 617 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 279 985 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 280 620 (84) FI 05.01.2005	(51) B21D 1/00
(11) 1 279 618 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004	(11) 1 280 118 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G08G 1/01 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 280 622 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B21D 43/05 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 279 620 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B65D 85/20 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 280 174 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 280 681 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 02.09.2004	(51) B60R 1/00 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 279 636 (84) FI 16.03.2005	(51) B65H 54/80	(11) 1 280 185 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H01J 49/00 (84) FI 29.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 280 682 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 279 638 (84) GR 15.03.2005	(51) B66B 11/04 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 280 236 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H01R 4/24 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 280 698 (84) FI 30.03.2005	(51) B64B 1/08
(11) 1 279 670 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 280 272 (84) BG 12.01.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 280 708 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 279 671 (84) BG 16.02.2005	(51) C07D 301/12 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 280 277 (84) FI 12.01.2005	(51) H03M 1/10	(11) 1 280 722 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B65G 51/01 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 279 672 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 280 724 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65H 5/12 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 279 716 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09K 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 280 301 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 280 771 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C07D 209/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 279 789 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) E05F 15/16 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004	(11) 1 280 302 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 280 805 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 279 797 (84) FI 23.03.2005	(51) F01L 1/18	(11) 1 280 373 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 280 818 (84) FI 02.02.2005	(51) C07K 5/06
(11) 1 279 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F02D 31/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 280 388 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H05B 41/295 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 280 820 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07K 14/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 279 840 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16B 35/04 (84) FI 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 280 433 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A45D 40/00 (84) ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 280 865 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 279 840 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16B 35/04 (84) FI 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 280 458 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/15 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 280 867 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C09J 5/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 279 873 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F16K 1/38 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 280 509 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 280 869 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C10G 7/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 279 879 (84) FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) F16L 33/207 (84) GR 25.05.2004 LU 25.07.2004	(11) 1 280 525 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/17	(11) 1 280 883 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 11/00
(11) 1 279 880 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 41/10	(11) 1 280 528 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/435	(11) 1 280 901 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/12
		(11) 1 280 603 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004	(11) 1 280 941 (84) FI 05.01.2005	(51) C22B 3/44

(11) 1 280 948 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D01F 6/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 281 643 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 282 395 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 280 966 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) E04B 1/74 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 281 646 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 BG 26.05.2004	(51) B65H 3/32 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 CZ 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 30.07.2004 IE 30.07.2004	(11) 1 282 448 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 281 038 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F41G 3/26 (84) AT 29.09.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 281 660 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B67B 7/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 282 450 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61L 9/20 (84) BE 01.09.2004
(11) 1 281 046 (84) FI 16.02.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 281 699 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C07C 17/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 282 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 16/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 281 106 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G05B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 281 703 (84) BG 26.01.2005	(51) C07D 263/42 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 282 477 (84) GR 14.04.2004	(51) B22C 9/08 (84) IE 30.08.2004
(11) 1 281 167 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G08B 23/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 281 709 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 403/10	(11) 1 282 483 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B25D 17/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004
(11) 1 281 217 (84) ES 02.01.2005	(51) H01R 35/02 (84) GB 22.09.2004	(11) 1 281 776 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C21C 7/00 (84) FI 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 282 489 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B26D 3/11 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 281 240 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 281 791 (84) FI 19.01.2005	(51) C23G 1/36	(11) 1 282 503 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B29C 47/40 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 281 291 (84) FI 03.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 281 801 (84) FI 29.10.2003 AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 LU 27.07.2004	(51) D06C 11/00 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 BE 29.10.2003 IE 27.07.2004	(11) 1 282 510 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B32B 31/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 281 296 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) H05H 1/44 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 281 804 (84) FI 23.03.2005	(51) D06F 39/14	(11) 1 282 526 (84) FI 02.03.2005	(51) B60T 17/04
(11) 1 281 332 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A45C 11/36 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 281 915 (84) FI 12.01.2005	(51) F23Q 7/00	(11) 1 282 551 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B62D 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 281 358 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 281 924 (84) FI 23.02.2005	(51) F41A 17/72	(11) 1 282 559 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 5/54 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 281 360 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 17/34	(11) 1 282 092 (84) FI 02.03.2005	(51) G08B 13/193	(11) 1 282 574 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 69/28
(11) 1 281 461 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 01.12.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 282 247 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 282 581 (84) FI 16.02.2005	(51) B66D 1/12
(11) 1 281 577 (84) BG 26.01.2005	(51) B60R 11/00 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 282 321 (84) BG 09.02.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 282 588 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 37/055
(11) 1 281 578 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 282 373 (84) FI 02.02.2005	(51) A46B 9/04	(11) 1 282 657 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08J 5/22 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 281 632 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 282 379 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 282 658 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08J 9/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 281 636 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 282 392 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 282 688 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 1/20
		(11) 1 282 394 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A61K 7/40 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 282 738 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) D06F 37/36 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004

(11) 1 282 739 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) D06M 13/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 283 596 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H03K 17/082 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 284 100 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 SK 24.03.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 MC 31.07.2004 BG 24.03.2004	(51) A22C 25/17 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 BE 24.03.2004 CZ 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 31.07.2004 IE 03.08.2004
(11) 1 282 779 (84) FI 12.01.2005	(51) F04D 29/22	(11) 1 283 672 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01N 33/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 284 179 (84) FI 09.03.2005	(51) B29C 45/67
(11) 1 282 780 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F04D 29/34 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 283 685 (84) FI 09.02.2005	(51) A45C 13/06	(11) 1 284 181 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B29C 47/90 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 282 792 (84) FI 02.02.2005	(51) F16J 15/08	(11) 1 283 734 (84) FI 05.01.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 284 224 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) B65D 81/127 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 282 795 (84) FI 30.03.2005	(51) F16K 3/28	(11) 1 283 757 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B23H 7/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 284 277 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C09C 3/06 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 282 807 (84) FI 09.03.2005	(51) F28F 3/08	(11) 1 283 769 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B29C 45/50 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 284 393 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 15/16
(11) 1 282 827 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 283 770 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) B29C 45/68 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 284 627 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) A47L 1/00 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 282 843 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) G05B 19/4063 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 283 771 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B29C 47/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 284 644 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 282 885 (84) FI 16.03.2005	(51) G07C 9/00	(11) 1 283 774 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B29C 65/54 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 284 651 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 5/117 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 282 890 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08B 15/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 283 859 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 284 710 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 282 907 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01H 51/08 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 283 907 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 284 756 (84) FI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61L 27/58 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 283 129 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B60R 3/02 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 283 923 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) E01B 9/68 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 284 790 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 283 183 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 BG 19.05.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 22.07.2004 IE 22.07.2004	(11) 1 283 928 (84) FI 30.03.2005	(51) E04C 5/03	(11) 1 284 848 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 44/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 283 189 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B66B 5/18 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 283 966 (84) FI 23.02.2005	(51) F16K 27/07	(11) 1 284 859 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B41F 27/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 283 205 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 263/57 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 283 972 (84) FI 02.02.2005	(51) F23K 3/10	(11) 1 284 871 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B42D 15/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 283 273 (84) FI 30.03.2005	(51) C22B 5/16	(11) 1 283 999 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 284 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60B 21/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 283 292 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) D06F 35/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 284 031 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 4/36	(11) 1 284 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 283 310 (84) FI 09.03.2005	(51) E04B 1/94	(11) 1 284 069 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004		
(11) 1 283 312 (84) FI 02.03.2005	(51) E04C 2/40				
(11) 1 283 528 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01C 17/28 (84) BG 13.10.2004 IE 13.10.2004				
(11) 1 283 564 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004	(51) H01R 13/52 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004				

(11) 1 284 893 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 285 421 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 27.09.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 286 085 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16H 25/24 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004
(11) 1 284 903 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 15/12	(11) 1 285 441 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 23/00	(11) 1 286 091 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 17/38
(11) 1 284 922 (84) FI 02.02.2005	(51) C01B 3/06	(11) 1 285 470 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01M 4/38 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 286 116 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F23G 7/08 (84) BG 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 284 979 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07F 7/21 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 285 496 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H03K 4/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 286 141 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G01G 23/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 284 990 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 285 529 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H04N 1/407 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 286 325 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G09F 3/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 284 991 (84) FI 02.02.2005	(51) C07K 5/06	(11) 1 285 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 286 331 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) G10L 19/12 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 285 000 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 14/475 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 285 564 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A01C 7/20 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 286 333 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G10L 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 285 003 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C07K 17/12 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 285 670 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004	(51) A61L 15/58 (84) GR 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 286 422 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) H01R 9/03 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 285 006 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) C08F 4/70 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 285 693 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B01J 29/48 (84) LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 286 442 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H01T 13/39 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 285 034 (84) FI 09.02.2005	(51) C09D 163/00	(11) 1 285 719 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B23K 26/42 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 286 486 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04J 3/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 285 041 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C10G 9/36 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 285 721 (84) FI 23.03.2005	(51) B23Q 1/54	(11) 1 286 497 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04L 12/24 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 285 126 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 285 800 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 286 511 (84) BG 26.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 285 127 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) D21G 1/00 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 285 818 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B60R 11/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 286 584 (84) FI 30.03.2005	(51) A01J 5/007
(11) 1 285 172 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16B 13/00 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 285 846 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B62D 53/06 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 286 695 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 39/02
(11) 1 285 208 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 285 900 (84) BG 16.02.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 286 742 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 27/08
(11) 1 285 231 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01C 19/66 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 285 903 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(11) 1 286 751 (84) FI 16.02.2005	(51) B01D 46/52
(11) 1 285 266 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) G01N 33/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 286 013 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) E06B 3/50 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 286 756 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B01F 3/12 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 285 269 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 286 014 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) E06B 3/50 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 286 758 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 285 295 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 286 769 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004		
(11) 1 285 303 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G02B 27/01 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 286 786 (84) FI 12.01.2005	(51) B05C 17/00	(11) 1 287 042 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C08F 8/50 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 287 768 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A47G 1/16 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 286 791 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B07C 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 287 097 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 101/04	(11) 1 287 772 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 286 811 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B29B 9/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 287 112 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C12M 1/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 287 793 (84) BG 12.01.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 286 822 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B29C 67/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 287 164 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 287 805 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 286 854 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B60P 1/20 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 287 198 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) D06M 23/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 287 912 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B07C 5/14 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004
(11) 1 286 871 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B60S 1/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 287 282 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F16L 19/10 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 287 918 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 286 892 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 287 292 (84) FI 09.02.2005	(51) F24C 15/06	(11) 1 287 947 (84) FI 30.03.2005	(51) B23Q 7/00
(11) 1 286 893 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 21.07.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 287 341 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) G01N 23/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 287 980 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B31B 43/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 286 899 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 287 435 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) G06F 11/16 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 288 034 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004
(11) 1 286 903 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65H 20/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 287 484 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 288 035 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B60H 3/06 (84) BG 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 286 919 (84) FI 09.03.2005	(51) C01G 1/02	(11) 1 287 487 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G06K 19/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 288 045 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 286 926 (84) GB 15.09.2004	(51) C03B 37/012	(11) 1 287 508 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G08B 13/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 288 046 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) B60J 7/20 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 286 927 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 287 509 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G08B 13/194 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 288 097 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) B61K 5/04 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 286 933 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C04B 38/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 287 713 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 288 123 (84) FI 30.03.2005	(51) B64C 1/12
(11) 1 286 955 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 251/60	(11) 1 287 741 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004 IE 23.08.2004	(51) A01N 59/02 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.08.2004 BG 21.07.2004	(11) 1 288 129 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B65B 53/06 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 286 958 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 303/44	(11) 1 287 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23L 1/0522 (84) CH 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 288 130 (84) FI 19.01.2005	(51) B65C 9/10
(11) 1 286 961 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 20.09.2004	(51) C07C 309/87 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 287 753 (84) FI 24.11.2004 DK 27.01.2005	(51) A24C 5/47 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 288 282 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 3/386
(11) 1 286 990 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 287 764 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 288 287 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 287 018 (84) FI 19.01.2005	(51) C07K 1/00				

(11) 1 288 319 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C22B 21/06 (84) DK 30.09.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 289 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61B 17/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 289 738 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 288 366 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) D06F 39/12 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 289 439 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 289 779 (84) FI 19.01.2005	(51) B60C 15/024
(11) 1 288 425 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) E06B 3/36 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 289 478 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 289 781 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B60D 1/173 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 288 480 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(51) F02K 7/10 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 289 495 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 289 791 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B60K 41/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 288 498 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 289 512 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/09	(11) 1 289 792 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B60L 5/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 288 500 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F04C 29/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 289 515 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/19 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 289 841 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65D 1/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 288 522 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 289 575 (84) GB 28.07.2004	(51) A61L 27/38	(11) 1 289 842 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 1/09
(11) 1 288 547 (84) SE 18.05.2004 SK 18.02.2004 IE 18.02.2004 FI 20.08.2004 DK 31.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) GR 18.05.2004 CZ 18.02.2004 MC 31.08.2004 BG 18.02.2004	(11) 1 289 613 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 23.07.2004	(51) A63F 3/02 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 23.07.2004	(11) 1 289 844 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B65D 25/48 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 288 560 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 289 616 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A63G 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 289 855 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 81/24
(11) 1 288 883 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) G08G 1/07 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 289 639 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B01F 15/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 289 859 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 85/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 288 953 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G11B 33/04 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 289 659 (84) FI 26.01.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 289 869 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) B66B 11/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 288 979 (84) FI 09.03.2005	(51) H01H 9/02	(11) 1 289 662 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B02C 13/09 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 289 888 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C02F 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 289 068 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 289 667 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B05B 7/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 289 902 (84) GR 06.01.2005	(51) C04B 7/153 (84) IE 06.10.2004
(11) 1 289 122 (84) FI 09.02.2005	(51) H03C 1/54	(11) 1 289 675 (84) FI 02.03.2005	(51) B05C 5/00	(11) 1 289 920 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 45/33 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 289 177 (84) BG 26.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 289 679 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) B05D 5/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 289 943 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07C 273/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 289 345 (84) FI 16.03.2005	(51) H05B 39/04	(11) 1 289 704 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) B23D 45/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 289 950 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07D 207/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 289 362 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 289 719 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B26D 7/01 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 289 964 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C07D 241/08 (84) GR 20.01.2005

(11) 1 289 973 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07D 301/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 290 518 (84) FI 19.01.2005	(51) G05D 1/00	(11) 1 291 139 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 13.09.2004	(51) B26B 11/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 289 975 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 303/36	(11) 1 290 557 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 291 163 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 289 977 (84) FI 23.03.2005	(51) C07D 307/00	(11) 1 290 699 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G21F 9/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 291 211 (84) BG 05.01.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 289 980 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 333/60 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 290 700 (84) FI 09.03.2005	(51) H01B 1/24	(11) 1 291 260 (84) SE 05.08.2004	(51) B62B 7/14 (84) GB 04.08.2004
(11) 1 290 042 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 290 767 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H02G 15/115 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 291 269 (84) FI 02.02.2005	(51) B62D 53/08
(11) 1 290 064 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08J 3/03 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 290 824 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 291 273 (84) BG 02.02.2005	(51) B62J 6/04 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 290 073 (84) FI 30.03.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 290 829 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 291 349 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07H 17/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 290 101 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09J 133/06 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 290 830 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 291 383 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C08K 5/15 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 23.08.2004
(11) 1 290 109 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 290 884 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 291 474 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) E04B 5/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004
(11) 1 290 111 (84) FI 02.03.2005	(51) C10L 1/00	(11) 1 290 912 (84) FI 02.02.2005	(51) H04N 7/16	(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004
(11) 1 290 264 (84) FI 12.01.2005	(51) D06L 1/02	(11) 1 290 917 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04R 3/00	(11) 1 291 888 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 BG 02.06.2004 IE 03.09.2004	(51) H01H 83/20 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 30.09.2004 DE 03.09.2004
(11) 1 290 270 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) D06M 15/61 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 290 918 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) H05B 3/26 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 292 016 (84) FI 09.03.2005	(51) H03D 3/00
(11) 1 290 288 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FR 22.04.2005	(51) E04C 2/292 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 27.11.2004	(11) 1 290 920 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H05B 3/34 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 292 047 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 290 387 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F25D 31/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 290 998 (84) FI 02.03.2005	(51) H05B 39/06 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 292 180 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01F 25/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 290 393 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F28F 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 291 027 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 292 184 (84) FI 16.02.2005	(51) A01K 29/00
(11) 1 290 404 (84) FI 02.03.2005	(51) G01B 7/34	(11) 1 291 050 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/14	(11) 1 292 191 (84) FI 02.03.2005	(51) A01N 43/54
(11) 1 290 408 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01C 11/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 291 059 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) A63H 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 292 209 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 290 438 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) G01N 33/15 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 291 073 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 29/64 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 292 227 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 290 479 (84) FI 23.02.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 291 093 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 13/16		
(11) 1 290 507 (84) GR 08.12.2004	(51) G05B 13/02 (84) DK 08.12.2004		(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004		

(11) 1 292 235 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A61B 17/15 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 292 660 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 293 263 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B05C 17/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004
(11) 1 292 268 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 292 711 (84) FI 30.03.2005	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 292 269 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 292 736 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) E03D 1/32 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 293 303 (84) BG 26.01.2005	(51) B25D 17/08 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 292 288 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 292 759 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 293 334 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B29D 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 292 313 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004	(51) A61K 31/706 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 292 767 (84) FI 16.03.2005	(51) F03D 11/00	(11) 1 293 386 (84) FI 30.03.2005	(51) B60R 9/06
(11) 1 292 348 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 292 797 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F24H 1/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 293 410 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 BG 14.07.2004	(51) B62B 1/26 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 BE 14.07.2004 IE 20.08.2004
(11) 1 292 382 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 19/24	(11) 1 292 894 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G06F 13/38 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 293 427 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B64D 31/06 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 292 387 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01J 13/16 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 292 897 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 15/16	(11) 1 293 445 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 75/26 (84) AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 292 404 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B21B 27/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 293 017 (84) FI 12.01.2005	(51) H01R 13/73	(11) 1 293 459 (84) GR 20.01.2005	(51) B65H 31/30 (84) IE 20.10.2004
(11) 1 292 419 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B23G 5/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 293 018 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) H01S 3/067 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 293 619 (84) BG 09.02.2005	(51) E04C 3/11 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 292 468 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B60R 19/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 293 055 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 293 638 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) E06B 3/42 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 292 474 (84) FI 23.03.2005	(51) B60V 3/08	(11) 1 293 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 293 653 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004	(51) F02B 27/02 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 14.09.2004
(11) 1 292 475 (84) FI 09.03.2005	(51) B61D 47/00	(11) 1 293 086 (84) FI 23.02.2005	(51) H04M 3/487	(11) 1 293 685 (84) FI 23.03.2005	(51) F16B 5/02
(11) 1 292 487 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B62H 5/10 (84) FI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 293 114 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) A01C 17/00 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 293 712 (84) BG 09.02.2005	(51) F16K 11/074 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 292 503 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) B65D 33/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 293 136 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A24C 5/18 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 293 721 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 30.09.2004 SK 11.08.2004 IE 13.09.2004	(51) F16L 59/16 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BG 11.08.2004
(11) 1 292 504 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B65D 35/12 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 293 199 (84) BG 26.01.2005	(51) A01G 17/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 293 738 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) F25D 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 292 513 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 293 236 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 BG 16.06.2004 IE 23.09.2004	(51) A63F 9/10 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 293 744 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 13.09.2004	(51) F28F 25/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 292 538 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C01F 11/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 293 266 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004 BG 16.06.2004 IE 23.09.2004	(51) A63F 9/10 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 293 961 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G10L 15/02 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 292 626 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005				
(11) 1 292 627 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 12/02				
(11) 1 292 644 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C09B 67/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004				

(11) 1 294 134 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 294 603 (84) FI 19.01.2005	(51) B61B 10/02	(11) 1 295 098 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 7/00
(11) 1 294 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) H04M 1/22 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 294 628 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 3/44	(11) 1 295 143 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 294 693 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 213/90 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 295 162 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G02B 26/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 294 224 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 5/01	(11) 1 294 741 (84) FI 16.02.2005	(51) C07K 5/06	(11) 1 295 184 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) G05B 13/02 (84) DK 25.11.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 294 245 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A41D 27/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 294 781 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08F 110/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 295 191 (84) FI 16.02.2005	(51) G05D 16/20
(11) 1 294 300 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 294 815 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 295 273 (84) FI 02.03.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 294 322 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 294 819 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09D 183/07 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 295 294 (84) FI 12.01.2005	(51) G11C 7/10
(11) 1 294 445 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 294 832 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C10M 101/00 (84) IE 08.09.2004	(11) 1 295 353 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) H01M 8/12 (84) ES 07.02.2005
(11) 1 294 457 (84) FI 09.02.2005	(51) A63F 13/12	(11) 1 294 848 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C12M 1/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 295 410 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/204 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 294 482 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 31/22	(11) 1 294 867 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 295 425 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 12/413 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 294 487 (84) FI 23.03.2005	(51) B03B 11/00	(11) 1 294 881 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 295 438 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04N 5/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 294 504 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 294 941 (84) FI 05.01.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 295 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01D 63/04 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 294 517 (84) FI 26.01.2005	(51) B23D 63/18	(11) 1 294 956 (84) GR 15.03.2005	(51) C22C 38/42 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 295 523 (84) BG 16.02.2005	(51) A23C 19/068 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 294 524 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B23K 9/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 294 962 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C30B 15/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 295 530 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BG 18.08.2004
(11) 1 294 537 (84) FI 30.03.2005	(51) B24B 37/04	(11) 1 294 971 (84) FI 23.03.2005	(51) D04H 13/00	(11) 1 295 554 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004 IE 20.09.2004	(51) A61F 9/00 (84) BG 27.10.2004
(11) 1 294 549 (84) SE 25.11.2004 GB 25.08.2004	(51) B29B 13/02 (84) ES 06.12.2004	(11) 1 294 981 (84) GR 22.12.2004	(51) D21F 1/00 (84) DK 22.12.2004	(11) 1 295 580 (84) GR 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) A61N 1/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 294 563 (84) FI 30.03.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 294 990 (84) FI 05.01.2005	(51) E01C 23/03	(11) 1 295 625 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) B60H 1/02
(11) 1 294 568 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B41M 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 295 042 (84) CY 20.06.2004	(51) F15B 15/14 (84) DK 30.06.2004	(11) 1 295 740 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 19/00
(11) 1 294 592 (84) FI 02.03.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 295 051 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) F16H 9/04 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 295 800 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 21/04 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 294 594 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60R 25/02 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 295 052 (84) FI 16.03.2005	(51) F16H 15/42	(11) 1 295 817 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	
		(11) 1 295 060 (84) FI 19.01.2005	(51) F16L 1/00		

(11) 1 295 878 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 296 850 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60P 7/08 (84) IE 01.09.2004	(11) 1 297 359 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01S 15/89 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 295 980 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) D06F 39/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 296 872 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B64C 1/18 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 297 374 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 21/24
(11) 1 296 013 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E06B 3/263 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 296 873 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 13/28	(11) 1 297 390 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G05B 15/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 296 016 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 296 881 (84) GR 03.02.2005	(51) B65D 83/36 (84) IE 03.11.2004	(11) 1 297 426 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 296 087 (84) BG 16.02.2005	(51) F16K 1/44 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 296 896 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C02F 11/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 297 475 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.07.2004 FR 11.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 05.07.2004
(11) 1 296 110 (84) FI 19.01.2005	(51) F41A 5/02	(11) 1 296 908 (84) FI 12.01.2005	(51) C04B 28/04	(11) 1 297 489 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 296 292 (84) FI 23.03.2005	(51) G07F 5/24	(11) 1 296 933 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 215/08	(11) 1 297 506 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G07F 19/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 296 564 (84) FI 09.02.2005	(51) A23G 9/04	(11) 1 297 033 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 220/18	(11) 1 297 520 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G09F 19/22 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 296 609 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 297 035 (84) FI 16.02.2005	(51) C08F 220/30	(11) 1 297 537 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H01B 1/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 296 703 (84) FI 09.02.2005	(51) A61P 31/10	(11) 1 297 053 (84) FI 16.02.2005	(51) C08G 69/04	(11) 1 297 581 (84) FI 09.03.2005	(51) H01M 4/50
(11) 1 296 749 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 53/00	(11) 1 297 065 (84) FI 23.02.2005	(51) C08L 23/00	(11) 1 297 584 (84) FI 23.03.2005	(51) H01M 10/52
(11) 1 296 755 (84) FI 09.03.2005	(51) B01J 13/04	(11) 1 297 119 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C12N 13/00 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 297 600 (84) FI 26.01.2005	(51) H02J 7/00
(11) 1 296 757 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 297 177 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 297 639 (84) FI 19.01.2005	(51) H04B 7/06
(11) 1 296 779 (84) FI 02.02.2005	(51) B08B 9/032	(11) 1 297 188 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C14C 3/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 297 641 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 296 788 (84) FI 12.01.2005	(51) B22F 3/105	(11) 1 297 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C22F 1/04 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 297 642 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 296 793 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B23B 51/02 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 297 218 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) D21D 5/16 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 297 643 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 296 795 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B23D 61/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 297 220 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) D21H 17/70 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 297 703 (84) DK 08.12.2004	(51) H04N 7/16
(11) 1 296 806 (84) FI 12.01.2005	(51) B26B 9/02	(11) 1 297 280 (84) FI 02.02.2005	(51) F21V 1/14	(11) 1 297 746 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005
(11) 1 296 809 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B29C 43/36 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 297 307 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) G01S 3/48 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 297 747 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) A22C 11/02 (84) MC 30.09.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 296 810 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) B29C 44/56 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 297 346 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G01R 1/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 297 756 (84) BG 09.02.2005	(51) A23L 1/30 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 296 811 (84) FI 26.01.2005	(51) B29C 49/20				

(11) 1 297 766 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 298 384 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(51) F21S 8/12 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 SK 03.03.2004 CZ 03.03.2004 DK 03.06.2004 BG 03.03.2004	(11) 1 299 226 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 70/50
(11) 1 297 787 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 SK 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 18.08.2004 BE 18.08.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 298 491 (84) FI 09.02.2005	(51) G03F 7/039	(11) 1 299 227 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B29C 73/16 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 297 790 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 17/17 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 298 575 (84) BG 12.01.2005	(51) G06K 11/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 299 244 (84) GR 06.01.2005	(51) B41M 5/00 (84) DK 06.01.2005
(11) 1 297 793 (84) BG 24.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) IE 24.11.2004	(11) 1 298 746 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 30.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 299 251 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60B 3/04 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 297 881 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 298 949 (84) FI 02.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 299 278 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B62D 1/18 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 297 924 (84) FI 09.03.2005	(51) B23D 57/00	(11) 1 298 985 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A01K 39/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 299 283 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 297 947 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 298 998 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A01N 59/26 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 299 286 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65B 61/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 297 997 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) B60N 2/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 1 299 019 (84) FI 23.03.2005	(51) A47F 1/12	(11) 1 299 299 (84) FI 23.03.2005	(51) B65H 29/40
(11) 1 298 025 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B62B 5/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 299 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 299 312 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C02F 1/469 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 298 046 (84) FI 16.03.2005	(51) B62K 15/00	(11) 1 299 024 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 299 369 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 301/12
(11) 1 298 058 (84) BG 16.02.2005	(51) B65B 13/18 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 299 126 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 299 445 (84) FI 16.03.2005	(51) C08G 18/18
(11) 1 298 060 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65B 25/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 299 146 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 299 459 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C08J 3/14 (84) IE 29.09.2004
(11) 1 298 065 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 299 152 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61N 1/372 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 299 669 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 298 196 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 299 155 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 299 678 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 15/00
(11) 1 298 273 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 SK 25.08.2004 BG 25.08.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 25.08.2004 BE 25.08.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 299 160 (84) FI 02.02.2005	(51) A62C 35/02	(11) 1 299 691 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) G01B 11/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 298 300 (84) FI 16.03.2005	(51) F02D 13/06	(11) 1 299 201 (84) FI 16.02.2005	(51) B22D 18/04	(11) 1 299 707 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005
		(11) 1 299 203 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B22D 18/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 299 754 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G02B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
		(11) 1 299 204 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 18/04	(11) 1 299 825 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
		(11) 1 299 223 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 49/54	(11) 1 299 867 (84) GR 03.02.2005	(51) G07G 1/00 (84) IE 03.11.2004
				(11) 1 299 872 (84) FI 12.01.2005	(51) G09F 1/00

(11) 1 299 923 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) H01Q 13/10 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 300 309 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B60T 11/08 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 301 085 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A23C 19/093 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 299 941 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H03B 5/12 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 300 342 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 45/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 301 163 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 299 952 (84) FI 23.03.2005	(51) H03M 1/08	(11) 1 300 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B66C 1/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 301 236 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 299 997 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04M 15/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 300 368 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C02F 5/08 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 301 264 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/94
(11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 300 394 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 13.07.2004	(51) C07C 403/24 (84) GR 11.05.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(11) 1 301 266 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 13.07.2004	(51) B01F 15/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 300 059 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) FI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 300 431 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C08G 63/64 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 301 281 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B02C 7/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 300 089 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 300 463 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 5/10	(11) 1 301 292 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B21C 37/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 300 099 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A47C 3/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 300 531 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) E04H 17/16 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 301 320 (84) LI 03.11.2004 CH 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B28D 1/00 (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 300 101 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) A47C 7/40 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(11) 1 300 538 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 301 369 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) B60K 17/346 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 300 114 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) A61B 5/15 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 300 629 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) F21V 21/35 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 301 393 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 13/50
(11) 1 300 164 (84) FI 23.02.2005	(51) A61L 15/28	(11) 1 300 671 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G01N 21/53 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 301 398 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B65B 3/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 300 194 (84) FI 09.03.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 300 780 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SK 12.05.2004 BE 12.05.2004 BG 12.05.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 301 399 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65B 25/04 (84) AT 22.12.2004
(11) 1 300 224 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) B27J 5/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 300 910 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 03.09.2004	(51) H01Q 9/36 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 301 403 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 1/02
(11) 1 300 225 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 SK 18.02.2004 CZ 18.02.2004 NL 18.02.2004 BG 18.02.2004 IE 04.10.2004	(51) B27N 7/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 300 919 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H02H 3/087 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 301 423 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 21/22
(11) 1 300 234 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) B29C 51/26 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 301 083 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A22C 11/02 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 301 471 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 253/34
(11) 1 300 288 (84) FI 02.03.2005	(51) B60R 1/06	(11) 1 301 083 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A22C 11/02 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 301 509 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C07D 413/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
				(11) 1 301 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 487/08
				(11) 1 301 515 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 487/22
				(11) 1 301 547 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) C08F 212/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004

(11) 1 301 554 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) C08G 63/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 17.07.2004	(11) 1 301 961 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 18.07.2004	(51) H01P 7/10 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 302 390 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B62D 33/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004
(11) 1 301 555 (84) FI 09.02.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 301 964 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01Q 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 302 419 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 301 567 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C08L 23/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 301 977 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) H02K 5/128 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 302 422 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65H 3/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 301 583 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12M 1/107 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 302 032 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 302 450 (84) GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) C03C 13/04 (84) MC 30.09.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 30.09.2004
(11) 1 301 656 (84) FI 26.01.2005	(51) C25D 11/10	(11) 1 302 121 (84) FI 16.03.2005	(51) A45B 27/00	(11) 1 302 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C03C 17/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 301 659 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06B 23/02 (84) ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 302 134 (84) FI 09.03.2005	(51) A47C 1/023	(11) 1 302 532 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 1/14
(11) 1 301 729 (84) FI 26.01.2005	(51) F16F 1/36	(11) 1 302 177 (84) BG 26.01.2005	(51) A61F 2/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 302 565 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) C25D 5/42 (84) IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 301 736 (84) FI 16.03.2005	(51) F16H 15/42	(11) 1 302 193 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 302 575 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) D03C 3/20 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 301 737 (84) FI 02.03.2005	(51) F16K 31/53	(11) 1 302 205 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/7048	(11) 1 302 611 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 301 740 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F16L 55/28 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 302 209 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 27/40	(11) 1 302 616 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E05D 15/52 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 301 746 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F23G 1/00 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 302 245 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B05B 5/03 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 302 619 (84) FI 02.02.2005	(51) E06B 9/266
(11) 1 301 767 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01N 1/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 302 252 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 302 667 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) F04D 19/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 301 783 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 302 255 (84) SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004 FI 08.10.2004	(51) B21D 39/04 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 302 710 (84) FI 23.02.2005	(51) F16K 37/00
(11) 1 301 813 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G02B 5/124 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 22.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 302 256 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 55/00 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 302 741 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F42B 12/32 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 301 835 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 302 276 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 BE 11.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B23Q 3/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 SK 11.08.2004 BG 11.08.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 302 796 (84) FI 09.03.2005	(51) G02B 6/44
(11) 1 301 836 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 302 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B60K 31/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 302 827 (84) FI 30.03.2005	(51) G05B 19/05
(11) 1 301 886 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 302 386 (84) SE 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B62D 5/04 (84) ES 15.11.2004	(11) 1 302 860 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06F 13/42 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
				(11) 1 302 889 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 7/00
				(11) 1 303 001 (84) FI 16.03.2005	(51) H01P 5/18
				(11) 1 303 005 (84) FI 09.03.2005	(51) H01R 9/05

(11) 1 303 014 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) H01T 21/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 303 889 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 304 256 (84) BG 19.01.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 303 185 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01N 25/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 303 909 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03F 3/217 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 304 270 (84) BG 26.01.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 303 216 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 20.07.2004	(51) A61B 8/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(11) 1 303 995 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 304 290 (84) FI 30.03.2005	(51) B63G 8/28
(11) 1 303 231 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 304 001 (84) FI 13.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 304 302 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65G 23/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 303 251 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 304 005 (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/30 (84) DK 15.12.2004	(11) 1 304 535 (84) FI 02.02.2005	(51) F25J 1/02
(11) 1 303 283 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 33/38 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 304 009 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 304 816 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 303 297 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 38/42 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 304 016 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04R 3/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 304 936 (84) FI 02.03.2005	(51) A41D 10/00
(11) 1 303 381 (84) FI 02.03.2005	(51) B24D 13/12	(11) 1 304 020 (84) FI 23.03.2005	(51) H05G 1/34	(11) 1 304 938 (84) FI 19.01.2005	(51) A43B 7/08
(11) 1 303 444 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 41/62 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 304 031 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01K 61/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 304 940 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) A43C 1/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 303 458 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67C 3/20 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 304 034 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 25/24 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 304 994 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 303 484 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 403/24	(11) 1 304 048 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A24B 15/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 305 003 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 303 549 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C08F 220/14 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 304 097 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 35/04 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 305 010 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 03.08.2004
(11) 1 303 567 (84) GR 08.03.2005	(51) C08L 63/00 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 304 169 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B02C 18/14 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 305 016 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 31/16
(11) 1 303 584 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 7/50	(11) 1 304 180 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B21D 43/00 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 305 061 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61L 31/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 303 640 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C22B 3/08 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 304 253 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(11) 1 305 079 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 39/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 303 694 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 304 254 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 305 095 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 30.07.2004	(51) A63H 3/36 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004
(11) 1 303 710 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) F16F 7/108 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 304 756 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B60N 2/015 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 305 100 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B01D 33/03 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 303 782 (84) FI 12.01.2005	(51) G02B 27/01			(11) 1 305 101 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LU 27.07.2004

(11) 1 305 117 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B05B 1/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 305 317 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 305 783 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) G08G 1/0969 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 305 124 (84) FI 16.03.2005	(51) B21D 26/02	(11) 1 305 326 (84) FI 30.03.2005	(51) C07H 13/04	(11) 1 305 806 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H01B 1/12 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 305 125 (84) FI 09.03.2005	(51) B21J 13/03	(11) 1 305 345 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C08C 1/07 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 305 930 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 305 147 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B26D 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 305 375 (84) FI 19.01.2005	(51) C09D 201/00	(11) 1 305 963 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 DE 01.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 21.07.2004 IE 23.07.2004
(11) 1 305 151 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B29C 44/60 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 305 376 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C09J 5/06 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 305 982 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H05B 6/80 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 305 152 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B29C 49/64 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 305 387 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 3/40	(11) 1 306 033 (84) FI 02.03.2005	(51) A47C 7/44
(11) 1 305 168 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B41M 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 305 392 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 306 039 (84) BG 26.01.2005	(51) A47J 31/08 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 305 172 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B60C 11/13 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 305 393 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 306 042 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 37/04
(11) 1 305 175 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60G 11/23 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 305 456 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C25D 15/00 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 306 097 (84) BG 29.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) CZ 29.12.2004
(11) 1 305 175 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60G 11/23 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 305 469 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D06L 3/02 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 306 109 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) A63C 5/03 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 305 203 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 AT 06.05.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) B62J 1/08 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 27.07.2004	(11) 1 305 474 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E01B 25/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 306 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 305 215 (84) SE 12.08.2004 AT 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B65B 35/24 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 26.07.2004	(11) 1 305 476 (84) FI 23.03.2005	(51) E01C 11/22	(11) 1 306 254 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B60J 5/10 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004
(11) 1 305 218 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 305 521 (84) GB 22.09.2004	(51) F02M 63/00	(11) 1 306 368 (84) BG 12.01.2005	(51) C07C 317/32 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 305 230 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 51/30 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 305 530 (84) FI 09.03.2005	(51) F16C 11/04	(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 305 234 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65D 83/54 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 305 532 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F16C 17/26 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 306 414 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004
(11) 1 305 262 (84) GR 13.01.2005	(51) C03C 1/00 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 305 566 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 11/02	(11) 1 306 444 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C12P 23/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 305 266 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C04B 35/66 (84) DK 20.01.2005	(11) 1 305 678 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G05B 19/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 306 594 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) F16K 1/36 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 305 270 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 LU 31.07.2004	(11) 1 305 683 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) G05D 23/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 306 603 (84) FI 02.03.2005	(51) F16P 3/14
(11) 1 305 270 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 LU 31.07.2004	(11) 1 305 684 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G05D 23/13 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 306 606 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) F21S 11/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 305 306 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 333/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 305 718 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06F 13/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 306 616 (84) FI 23.03.2005	(51) F23D 14/06
(11) 1 305 306 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07D 333/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 305 779 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G07F 11/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004		

(11) 1 306 824 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G08G 1/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 307 503 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C08J 5/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 307 866 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G08B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 306 940 (84) GB 15.09.2004	(51) H01S 3/094	(11) 1 307 509 (84) FI 16.02.2005	(51) C08L 53/02	(11) 1 308 054 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 27.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004
(11) 1 307 027 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) H04L 29/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 307 533 (84) FI 26.01.2005	(51) C11B 9/02	(11) 1 308 109 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) A47B 3/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 307 090 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01G 23/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 307 586 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 30.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 308 116 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 307 120 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.07.2004 IE 30.07.2004	(51) A45D 40/16 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 30.07.2004	(11) 1 307 603 (84) FI 30.03.2005	(51) C22C 33/02	(11) 1 308 135 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 17/80 (84) BG 24.11.2004
(11) 1 307 165 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) A61F 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 307 609 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C25F 1/06 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 06.08.2004	(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 307 174 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 6/093	(11) 1 307 615 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) D06M 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 307 209 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 33/14	(11) 1 307 623 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) E04G 1/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 308 235 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 307 251 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 307 634 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F01C 3/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 308 270 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B31B 25/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 307 272 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 29/13	(11) 1 307 659 (84) FI 09.03.2005	(51) F16B 13/06	(11) 1 308 356 (84) SE 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B60R 25/02 (84) ES 26.12.2004
(11) 1 307 274 (84) FI 16.03.2005	(51) B01D 29/21	(11) 1 307 670 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) F16G 13/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 308 382 (84) FI 02.03.2005	(51) B62L 1/00
(11) 1 307 281 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 06.08.2004	(51) B01J 8/02 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 307 676 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F16K 31/08 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 308 393 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 23/08
(11) 1 307 294 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B05B 5/08 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 307 698 (84) FI 26.01.2005	(51) F28D 1/02	(11) 1 308 404 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 307 302 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B21B 13/14 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 307 715 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004	(51) G01J 3/46 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 308 445 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 307 305 (84) FI 02.02.2005	(51) B22D 11/00	(11) 1 307 766 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G01V 5/00 (84) ES 02.01.2005	(11) 1 308 451 (84) BG 19.01.2005	(51) C07F 9/32 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 307 307 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 307 779 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 308 503 (84) BG 19.01.2005	(51) C12H 1/16 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 307 350 (84) FI 26.01.2005	(51) B60C 9/22	(11) 1 307 796 (84) FI 30.03.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 307 363 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B60R 21/26 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 307 802 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 1/00		
(11) 1 307 396 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B66C 13/48 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 307 860 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G07F 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004		

(11) 1 308 618 (84) CZ 29.12.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 309 501 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 85/48 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 310 024 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H01S 5/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 308 620 (84) BG 02.02.2005	(51) F03C 1/04 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 309 516 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C02F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 310 171 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 LU 22.05.2004 GB 14.07.2004	(51) A22C 11/10 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004 DK 14.07.2004 IE 24.05.2004
(11) 1 308 632 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F04D 29/66 (84) GR 20.01.2005 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 309 519 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 DE 10.09.2004	(51) C02F 9/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 310 175 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) A23L 3/3472 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 308 636 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F15B 15/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 309 584 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.08.2004	(51) C07D 323/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 310 215 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 308 638 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F16B 37/00 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 309 638 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08G 2/38 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 310 245 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 308 644 (84) FI 02.03.2005	(51) F16D 59/00	(11) 1 309 667 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 308 662 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F16L 37/092 (84) BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 309 729 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 310 431 (84) BG 09.02.2005	(51) B65B 41/12 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 308 668 (84) FI 30.03.2005	(51) F21S 4/00	(11) 1 309 740 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C25D 1/00 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 310 440 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 88/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 309 135 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 309 751 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) D06F 73/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 310 479 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C07C 211/51 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 309 256 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A44B 13/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 309 760 (84) FI 23.03.2005	(51) E03B 7/04	(11) 1 310 609 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004
(11) 1 309 319 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 309 810 (84) FI 16.03.2005	(51) F16H 63/18	(11) 1 310 902 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) G06K 7/10 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 309 389 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 DE 01.02.2005	(51) B01D 53/32 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.07.2004 IE 13.07.2004	(11) 1 309 821 (84) FI 30.03.2005	(51) F23N 5/00	(11) 1 311 046 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H02G 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 309 390 (84) FI 09.03.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 309 826 (84) FI 09.02.2005	(51) F25D 25/02	(11) 1 311 079 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 309 394 (84) FI 23.02.2005	(51) B01F 7/16	(11) 1 309 890 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 6/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 311 080 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 3/08
(11) 1 309 397 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 309 967 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G11B 5/58 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 311 093 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 309 438 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 41/18 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 309 968 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G11B 5/584 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 311 152 (84) FI 09.03.2005	(51) A01J 5/017
(11) 1 309 442 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 65/02	(11) 1 310 011 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 09.08.2004	(51) H01P 1/22 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.08.2004		
(11) 1 309 456 (84) FI 09.03.2005	(51) B41M 5/00				
(11) 1 309 475 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 21/20				
(11) 1 309 478 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B60S 1/38 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004				
(11) 1 309 486 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 9/06				

(11) 1 311 158 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 MC 31.08.2004 IE 20.08.2004	(51) A01N 37/18 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 311 470 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07C 69/608 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 312 134 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 20.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 311 211 (84) FI 23.02.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 311 476 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 311/47	(11) 1 312 162 (84) FI 12.01.2005	(51) H03G 9/02
(11) 1 311 227 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 311 508 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C07D 471/04 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 312 195 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 29/08
(11) 1 311 275 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61K 31/715 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 311 509 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 IE 17.08.2004	(11) 1 312 241 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 18.06.2004 MC 31.08.2004	(51) H04R 19/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 23.08.2004
(11) 1 311 304 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61L 2/20 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 311 513 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 312 248 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004
(11) 1 311 334 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 311 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 9/12	(11) 1 312 289 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 311 342 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B01F 13/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 311 552 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C08F 2/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 312 347 (84) BG 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 311 369 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B24C 1/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 311 556 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C08F 4/34 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 312 388 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004
(11) 1 311 387 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B32B 15/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 311 624 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C09B 67/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 312 394 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) A63B 5/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 311 403 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004	(51) B60K 17/28 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 311 632 (84) FI 09.03.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 312 419 (84) FI 09.03.2005	(51) B05B 15/12
(11) 1 311 404 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B60K 17/28 (84) GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 311 697 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 312 456 (84) BG 02.02.2005	(51) B29C 45/26 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 311 405 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) B60K 17/28 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 311 718 (84) FI 02.02.2005	(51) D04H 3/02	(11) 1 312 469 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 25/04
(11) 1 311 429 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 311 776 (84) FI 23.03.2005	(51) F16D 65/092	(11) 1 312 504 (84) FI 16.03.2005	(51) B60Q 1/26
(11) 1 311 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 311 885 (84) FI 23.03.2005	(51) G02B 6/16	(11) 1 312 706 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) D02G 3/38 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 311 438 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B65D 27/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 311 887 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 6/32 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 312 748 (84) FI 16.03.2005	(51) E06B 9/68
(11) 1 311 460 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C03C 25/32 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 311 901 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G03B 1/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 312 771 (84) BG 02.02.2005	(51) F01K 9/00 (84) FI 02.02.2005
		(11) 1 312 019 (84) FI 16.03.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005
		(11) 1 312 066 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 24.08.2004	(51) G09F 19/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 312 844 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16K 17/38 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004
				(11) 1 312 887 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F41C 7/11 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004

- (11) **1 313 023** (51) G06F 13/14 (11) **1 313 496** (51) A61K 35/78 (11) **1 313 722** (51) C07D 301/12
(84) FI 30.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
LI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 GR 30.09.2004 AT 30.06.2004
ES 06.03.2005 (84) LI 24.11.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
DK 24.02.2005 (84) GR 20.01.2005 AT 24.11.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004
IE 13.08.2004
- (11) **1 313 024** (51) G06F 13/14 (11) **1 313 516** (51) A61L 9/02 (11) **1 313 732** (51) C07D 471/04
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 06.08.2004 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
ES 31.01.2005 (84) BG 20.10.2004 (84) AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 FI 03.11.2004 CH 03.11.2004
AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 06.08.2004 AT 06.05.2004 MC 31.08.2004 BE 04.08.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
CZ 20.10.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) AT 03.11.2004
- (11) **1 313 029** (51) G06F 15/78 (11) **1 313 554** (51) B01J 19/24 (11) **1 313 743** (51) C07F 5/02
(84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
LI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 GR 17.06.2004 GR 17.06.2004 AT 17.03.2004
AT 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) CH 17.03.2004 CH 17.03.2004 LI 17.03.2004
DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 17.06.2004 DK 17.06.2004 MC 31.08.2004
IE 16.08.2004
- (11) **1 313 056** (51) G06F 19/00 (11) **1 313 557** (51) B01J 25/00 (11) **1 313 772** (51) C08B 37/08
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) AT 04.08.2004 AT 04.08.2004 GR 04.11.2004
AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) IE 03.08.2004 (84) CH 04.08.2004 CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
MC 31.08.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 17.06.2004 DK 17.06.2004 MC 31.08.2004
IE 31.08.2004
- (11) **1 313 171** (51) H01R 9/05 (11) **1 313 577** (51) B21F 1/00 (11) **1 313 799** (51) C08J 9/30
(84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) FI 20.10.2004
CZ 01.09.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) AT 04.08.2004 AT 04.08.2004 CH 04.11.2004
SK 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) CH 04.08.2004 CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
BG 01.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 04.11.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004
DK 01.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 04.08.2004 BE 04.08.2004 IE 31.08.2004
- (11) **1 313 205** (51) H02M 5/257 (11) **1 313 583** (51) B22F 7/00 (11) **1 313 809** (51) C09B 63/00
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) CH 07.04.2004
BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) SE 07.07.2004 (84) LI 07.04.2004
CZ 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) IE 27.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004
ES 18.07.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) AT 07.04.2004 AT 07.04.2004 GR 07.07.2004
DK 20.01.2005
- (11) **1 313 268** (51) H04L 12/56 (11) **1 313 605** (51) B29C 70/48 (11) **1 313 822** (51) C09K 11/06
(84) FI 09.02.2005 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
ES 18.07.2004
- (11) **1 313 272** (51) H04L 12/56 (11) **1 313 643** (51) B64G 1/64 (11) **1 313 833** (51) C11D 11/00
(84) FI 23.03.2005 (84) SE 14.07.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) LI 07.04.2004
GR 07.07.2004
- (11) **1 313 281** (51) H04L 27/233 (11) **1 313 647** (51) B65D 5/36 (11) **1 313 886** (51) C21D 8/12
(84) FI 02.02.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 27.10.2004
BE 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
MC 31.08.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) DK 27.01.2005
- (11) **1 313 362** (51) A01K 15/02 (11) **1 313 658** (51) B65G 69/18 (11) **1 313 894** (51) C25C 7/02
(84) FI 11.08.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 11.11.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) LI 17.03.2004
LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) CH 17.03.2004 CH 17.03.2004 LI 17.03.2004
MC 31.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
IE 30.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005
- (11) **1 313 375** (51) A23J 1/12 (11) **1 313 674** (51) B65D 5/36 (11) **1 313 833** (51) C11D 11/00
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
BE 30.06.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005
- (11) **1 313 380** (51) A23N 15/10 (11) **1 313 688** (51) C02F 1/66 (11) **1 313 886** (51) C21D 8/12
(84) FI 02.02.2005 (84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) CH 27.10.2004
GR 30.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) CH 27.10.2004
BE 30.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
LI 30.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
MC 31.08.2004 (84) IE 23.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 27.09.2004
- (11) **1 313 432** (51) A61K 7/06 (11) **1 313 688** (51) C02F 1/66 (11) **1 313 894** (51) C25C 7/02
(84) FI 09.03.2005 (84) SE 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
CH 17.03.2004
- (11) **1 313 434** (51) A61K 7/13 (11) **1 313 674** (51) B65D 5/36 (11) **1 313 906** (51) D06M 15/595
(84) FI 12.01.2005 (84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
DK 24.02.2005 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
- (11) **1 313 492** (51) A61K 35/78 (11) **1 313 674** (51) B65D 5/36 (11) **1 313 916** (51) D21G 1/00
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 24.02.2005 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 17.08.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) LI 08.09.2004
BE 08.09.2004
- (11) **1 313 493** (51) A61K 35/78 (11) **1 313 677** (51) C03C 17/34 (11) **1 313 925** (51) E04D 13/14
(84) FI 24.11.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
LI 24.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) GR 01.03.2005
ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) IE 01.12.2004
DK 24.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) IE 01.12.2004
- (11) **1 313 494** (51) A61K 35/78 (11) **1 313 688** (51) C07C 29/38 (11) **1 313 981** (51) F16L 37/092
(84) FI 12.01.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
ES 14.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) IE 20.10.2004
- (11) **1 313 495** (51) A61K 35/78 (11) **1 313 698** (51) C07C 253/30 (11) **1 314 135** (51) G06K 19/07
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) ES 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) IE 01.12.2004

(11) 1 314 221 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H01Q 3/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 314 845 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) E05D 15/24 (84) ES 06.03.2005	(11) 1 315 605 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01L 21/56 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 314 232 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) H02G 3/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 314 870 (84) FI 09.02.2005	(51) F02B 25/22	(11) 1 315 623 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B60B 33/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 314 299 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 314 892 (84) BG 26.01.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 315 655 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 41/04 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 314 307 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.08.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 314 949 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F41G 3/32 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 315 658 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 75/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 314 319 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04N 7/173 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 315 226 (84) BG 19.01.2005	(51) H01M 10/40 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 315 664 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) B65H 33/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 31.07.2004
(11) 1 314 319 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04N 7/173 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 315 248 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 315 668 (84) FI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C01B 3/04 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 IE 23.08.2004
(11) 1 314 333 (84) FI 23.02.2005	(51) H04Q 11/00	(11) 1 315 313 (84) BG 19.01.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 315 687 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) C04B 41/50 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DE 23.02.2005
(11) 1 314 339 (84) DK 27.01.2005	(51) H05B 6/02 (84) IE 27.10.2004	(11) 1 315 333 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 315 728 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C07D 473/40 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 314 355 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 315 394 (84) BG 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 315 769 (84) FI 19.01.2005	(51) C08G 63/80
(11) 1 314 362 (84) BG 02.02.2005	(51) A23L 1/29 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 421 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 AT 02.06.2004 IE 25.08.2004	(51) A01N 57/10 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 315 786 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C10L 5/46 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 314 362 (84) BG 02.02.2005	(51) A23L 1/29 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 426 (84) FI 09.03.2005	(51) A23L 2/04	(11) 1 315 853 (84) GB 15.09.2004	(51) C30B 25/00
(11) 1 314 390 (84) FI 26.01.2005	(51) A47L 13/16	(11) 1 315 437 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 315 915 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16D 25/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 314 447 (84) BG 02.02.2005	(51) A61M 25/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 458 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 315 978 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 IE 09.08.2004
(11) 1 314 491 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(51) B21B 17/14 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 315 525 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) A61L 2/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 316 008 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 314 614 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 19/12	(11) 1 315 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61L 9/01 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 316 075 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) G07F 5/18 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004
(11) 1 314 642 (84) BG 05.01.2005	(51) B64C 9/24 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 315 547 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 IE 06.09.2004	(51) B01D 53/52 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 316 121 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) H01M 8/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 314 647 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 315 548 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 IE 06.09.2004	(51) B01D 53/52 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 30.09.2004		
(11) 1 314 657 (84) BG 02.02.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 555 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B01F 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004		
(11) 1 314 663 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B65G 47/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 315 565 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B01J 45/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005		
(11) 1 314 666 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 65/23				
(11) 1 314 683 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67B 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004				
(11) 1 314 754 (84) GB 22.09.2004	(51) C08K 5/34				
(11) 1 314 775 (84) BG 19.01.2005	(51) C11C 3/00 (84) FI 19.01.2005				

(11) 1 316 130 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) H01T 19/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 316 577 (84) BG 23.02.2005	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 317 415 (84) FI 23.03.2005	(51) C07C 241/00
(11) 1 316 139 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 30.08.2004	(51) H02M 3/335 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 316 636 (84) FI 02.02.2005	(51) D06F 39/12	(11) 1 317 425 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07C 311/20 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 316 151 (84) FI 16.03.2005	(51) H03M 1/10	(11) 1 316 660 (84) FI 09.02.2005	(51) E05C 1/00	(11) 1 317 436 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C07D 307/50 (84) CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 316 155 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 13/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 316 798 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) G01N 30/48 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 317 463 (84) FI 23.03.2005	(51) C07F 7/12
(11) 1 316 169 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 30.08.2004	(51) H04L 9/32 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 317 030 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004	(51) H01R 39/08 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 317 466 (84) FI 23.02.2005	(51) C07H 21/00
(11) 1 316 213 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04N 7/167 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 317 176 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 317 491 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 316 226 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 01.09.2004	(11) 1 317 178 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 IE 10.09.2004	(51) A01N 41/06 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 317 511 (84) FI 19.01.2005	(51) C09B 19/00
(11) 1 316 242 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H05B 33/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 317 179 (84) SE 02.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 41/10 (84) FI 02.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 317 543 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/28
(11) 1 316 251 (84) FI 08.12.2004	(51) A01G 3/02 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 317 199 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 IE 06.09.2004	(51) A47J 31/46 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 317 627 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F04C 29/04 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 316 278 (84) FI 30.03.2005	(51) A47C 17/22	(11) 1 317 201 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A01N 41/10 (84) FI 02.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 317 647 (84) FI 19.01.2005	(51) F26B 25/06
(11) 1 316 280 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 317 206 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 37/06 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 317 668 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01N 31/10 (84) ES 17.01.2005
(11) 1 316 405 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B29C 45/28 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 317 234 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) A61B 3/12 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 317 672 (84) FI 23.03.2005	(51) G01N 33/86
(11) 1 316 417 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 21/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 317 243 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61F 13/64 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 317 680 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01V 8/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 06.09.2004
(11) 1 316 470 (84) FI 16.03.2005	(51) B60N 2/48	(11) 1 317 294 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 317 698 (84) FI 26.01.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 316 545 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 317 319 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 IE 23.08.2004	(51) A61L 24/04	(11) 1 317 732 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) DK 03.02.2005
(11) 1 316 555 (84) BG 02.02.2005	(51) C07D 321/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 317 319 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 IE 23.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 317 734 (84) FI 16.02.2005	(51) G06T 1/00
(11) 1 316 559 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07H 19/167 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 317 326 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61L 24/04	(11) 1 317 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 316 566 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 10/06	(11) 1 317 332 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B01D 71/02 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 317 745 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G09F 1/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
		(11) 1 317 400 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) B21C 47/24 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 317 894 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A47B 57/40 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004
		(11) 1 317 400 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) B25B 5/10 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 317 925 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/575 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004

(11) 1 317 943 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 318 407 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 918 (84) FI 23.03.2005	(51) B41M 5/38
(11) 1 317 961 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B01L 3/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 26/02 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 318 922 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B60C 17/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 317 996 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B25B 13/48 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 318 442 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 318 940 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B62D 25/12 (84) LI 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 318 011 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 534 (84) FI 09.03.2005	(51) H01H 3/10	(11) 1 318 951 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 318 081 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 318 628 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 318 953 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 85/78 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 318 085 (84) BG 12.01.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 318 733 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A45D 40/04 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 318 955 (84) BG 12.01.2005	(51) B65G 17/06 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 318 100 (84) FI 16.03.2005	(51) B67D 1/08	(11) 1 318 741 (84) FI 20.10.2004	(51) A47H 1/02 (84) DK 20.01.2005	(11) 1 318 961 (84) MC 30.09.2004 IE 07.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 07.09.2004
(11) 1 318 126 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) C05C 9/02 (84) FI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 318 781 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61F 13/537 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 318 963 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 19/12
(11) 1 318 146 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 239/34	(11) 1 318 791 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 21.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 967 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 318 155 (84) FI 23.03.2005	(51) C07F 9/6568	(11) 1 318 792 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 318 976 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07C 235/34 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 318 177 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C09B 23/10 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 318 804 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A61K 31/295 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 319 006 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 318 185 (84) BG 16.02.2005	(51) C09K 19/32 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 318 820 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 33/00	(11) 1 319 055 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C10G 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 318 218 (84) FI 23.03.2005	(51) D01G 15/88	(11) 1 318 824 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 35/70	(11) 1 319 059 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 318 226 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) D06F 58/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 318 876 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B21B 1/46 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 319 061 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 24.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004
(11) 1 318 243 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 318 877 (84) FI 23.03.2005	(51) B21B 31/00	(11) 1 319 086 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C12P 17/18 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 318 403 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 318 879 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B21B 35/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 319 198 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 13.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 318 404 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 318 905 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) B30B 11/16 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 319 205 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G05D 16/00 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
(11) 1 318 405 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 318 908 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 319 332 (84) FI 12.01.2005	(51) A01K 1/015

(11) 1 319 396 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 320 327 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 IE 13.09.2004	(51) A61B 7/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 507 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65H 19/10 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 319 421 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 320 343 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 13/02	(11) 1 320 521 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(51) C07C 405/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004
(11) 1 319 443 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) B05B 15/12 (84) LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 320 359 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/51	(11) 1 320 525 (84) FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 211/54 (84) DK 21.07.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 319 495 (84) FI 16.03.2005	(51) B29C 65/50	(11) 1 320 400 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 320 586 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 06.09.2004	(51) C12N 9/02 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 319 599 (84) BG 02.02.2005	(51) B65B 39/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 320 407 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A63H 27/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 320 624 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C12P 3/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 319 602 (84) BG 26.01.2005	(51) B65D 5/70 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 320 417 (84) FI 02.02.2005	(51) B05B 15/04	(11) 1 320 688 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16C 11/04 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 319 609 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 88/12	(11) 1 320 419 (84) FI 12.01.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 320 698 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(51) F16J 1/00 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 28.09.2004
(11) 1 319 610 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 90/10	(11) 1 320 431 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B21D 26/02 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 320 714 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F28D 13/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 319 672 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) C08F 4/60 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 320 432 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 320 715 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F28D 13/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 319 707 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 320 438 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23D 57/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 320 737 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 10.09.2004	(51) G01M 3/24 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 319 725 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 320 451 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 33/00	(11) 1 320 765 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G01S 13/93 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 319 793 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/322 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(11) 1 320 454 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B29C 65/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 320 771 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 3/00 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 10.09.2004
(11) 1 319 866 (84) FI 30.03.2005	(51) F16H 1/22	(11) 1 320 465 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 06.09.2004	(51) B60C 17/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 320 802 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 11/14
(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 320 469 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 30.08.2004	(51) B60K 17/28 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 320 836 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G07D 7/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 320 482 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B62D 53/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 320 874 (84) IE 27.09.2004	(51) H01L 21/00
(11) 1 320 285 (84) FI 09.03.2005	(51) H05F 1/00	(11) 1 320 491 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 25/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 320 973 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 320 293 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.10.2004	(51) A01K 75/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 320 495 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 81/05		
(11) 1 320 307 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004	(51) A45B 3/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 320 505 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B65H 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005		
(11) 1 320 310 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A46B 9/04 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005				
(11) 1 320 320 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A61B 3/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004				

(11) 1 320 998 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 322 000 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 322 536 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 01.09.2004 IE 17.09.2004	(51) B65G 47/96 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 321 015 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 DE 20.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 322 150 (84) FI 09.03.2005	(51) A01K 63/04	(11) 1 322 582 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 28.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 029 (84) FI 30.03.2005	(51) A01J 5/04	(11) 1 322 160 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 43/36	(11) 1 322 584 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 29/60 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 321 080 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47J 27/08 (84) BG 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 322 168 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A01N 59/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 322 584 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 29/60 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 321 165 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 322 282 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 322 591 (84) FI 02.03.2005	(51) C07C 215/90
(11) 1 321 282 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004 FR 24.06.2005	(51) B29C 70/50 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 BG 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 322 345 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61L 15/26 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 IE 05.10.2004	(11) 1 322 600 (84) GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 IE 27.09.2004	(51) C07C 255/19 (84) AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 344 (84) BG 09.02.2005	(51) B61G 7/12 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 322 350 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 31/04	(11) 1 322 712 (84) FI 19.01.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 322 355 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 322 716 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 163/00
(11) 1 321 426 (84) FI 16.03.2005	(51) B66C 23/70	(11) 1 322 392 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 33/08	(11) 1 322 717 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 163/02
(11) 1 321 427 (84) FI 16.03.2005	(51) B66C 23/70	(11) 1 322 455 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B29C 35/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 322 743 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 321 455 (84) BG 02.02.2005	(51) C07C 213/08 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 322 459 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B29C 70/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 322 753 (84) GR 25.11.2004 IE 04.10.2004	(51) C12N 9/04 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 322 460 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 322 798 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C23C 18/42 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 IE 21.09.2004
(11) 1 321 479 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 322 472 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B41C 1/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 322 868 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) F16B 39/16 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 321 535 (84) FI 23.03.2005	(51) C22C 38/22	(11) 1 322 488 (84) GB 04.08.2004	(51) B60J 7/14	(11) 1 322 875 (84) FI 09.03.2005	(51) F16H 7/12
(11) 1 321 606 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 322 506 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) B60R 25/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(11) 1 322 881 (84) FI 26.01.2005	(51) F16K 31/40
(11) 1 321 611 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 322 513 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 21.07.2004	(51) B62D 21/11 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 322 887 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16L 58/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 322 520 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 55/02 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 322 889 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F17D 1/05 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 321 720 (84) FI 26.01.2005	(51) F24C 15/32			(11) 1 322 898 (84) FI 16.03.2005	(51) F26B 17/10
				(11) 1 322 961 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
				(11) 1 323 024 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 3/12

(11) 1 323 149 (84) FI 16.03.2005	(51) G08G 5/00	(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 324 869 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 47/10
(11) 1 323 151 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 04.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 323 663 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B66D 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 324 881 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 323 163 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 27/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 14.09.2004	(11) 1 323 878 (84) FI 02.03.2005	(51) E04D 5/12	(11) 1 324 887 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/24 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 323 197 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01M 4/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 323 933 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) E05D 15/06 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 324 888 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 27.09.2004	(51) B44C 5/04 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 323 206 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H01M 8/12 (84) GR 15.12.2004 BE 15.09.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 324 017 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) G01N 21/33 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 324 935 (84) FI 05.01.2005	(51) B65H 3/06
(11) 1 323 312 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 324 080 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 5/122	(11) 1 325 066 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 11/08
(11) 1 323 314 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 324 098 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 23/08 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 325 082 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 95/00 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 28.09.2004
(11) 1 323 316 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 324 455 (84) FI 16.02.2005	(51) H02H 7/26	(11) 1 325 091 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 IE 24.09.2004
(11) 1 323 336 (84) FI 30.03.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 324 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(11) 1 325 101 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/20 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 323 339 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H05H 1/28 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 324 700 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 8/08	(11) 1 325 105 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 323 341 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 324 724 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 325 167 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004	(51) C23C 2/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 323 435 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61L 2/08 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 324 747 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 325 176 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C25D 7/06 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 IE 13.09.2004
(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 324 782 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 27.09.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 325 180 (84) GR 29.03.2005	(51) D01D 5/08 (84) IE 29.12.2004
(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 324 785 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004	(51) A61L 29/08 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 325 188 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D06M 15/643 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 IE 20.09.2004
(11) 1 323 610 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B61F 5/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 324 826 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 325 237 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F15B 15/28 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 324 838 (84) FI 02.02.2005	(51) B09B 1/00	(11) 1 325 250 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16H 47/04 (84) ES 12.03.2005
(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 324 844 (84) FI 09.03.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 325 270 (84) FI 09.02.2005	(51) F25B 43/00

(11) 1 325 294 (84) FI 16.03.2005	(51) G01L 7/08	(11) 1 326 545 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/28 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 326 947 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C10G 45/58 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004 IE 05.10.2004
(11) 1 325 468 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 326 661 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 326 951 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 3/00
(11) 1 325 479 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G08B 13/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 326 670 (84) FI 16.03.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 326 955 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C11D 13/14 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 325 499 (84) FI 23.03.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 326 706 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004	(51) B01J 8/06 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 326 956 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/04
(11) 1 325 536 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 326 738 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B26B 19/46 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 327 071 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F02M 63/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 IE 06.09.2004
(11) 1 325 549 (84) FI 16.03.2005	(51) H02M 7/48	(11) 1 326 739 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B26B 19/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 327 085 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 325 621 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 1 327 109 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F24C 15/16 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 325 639 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 07.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 326 753 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 327 173 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 26/02
(11) 1 325 675 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 04.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 326 786 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 47/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 327 347 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 325 694 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 326 792 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65G 17/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 327 359 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 325 734 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61K 7/40 (84) BG 29.12.2004	(11) 1 326 795 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004	(51) B65H 29/24 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 327 408 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A47J 36/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 325 876 (84) BG 09.02.2005	(51) B65D 75/36 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 326 796 (84) FI 02.02.2005	(51) B65G 17/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 327 444 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/485
(11) 1 325 886 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 326 803 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 GB 18.08.2004	(51) C01B 33/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 327 471 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004
(11) 1 326 045 (84) BG 02.02.2005	(51) F16L 33/207 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 326 854 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(51) B65H 29/32 (84) C07D 321/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(11) 1 327 486 (84) BG 09.02.2005	(51) B21B 1/18 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 326 124 (84) GB 11.08.2004	(51) G02C 5/22	(11) 1 326 898 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 2/04	(11) 1 327 590 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 326 154 (84) FI 16.03.2005	(51) G05F 3/26	(11) 1 326 929 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09D 5/03 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 327 604 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67D 5/373 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 326 305 (84) FI 02.03.2005	(51) H01R 12/22			(11) 1 327 709 (84) BG 26.01.2005	(51) D02G 3/44 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 326 362 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 1/20			(11) 1 327 718 (84) FI 02.03.2005	(51) E01F 9/07
(11) 1 326 481 (84) BG 12.01.2005	(51) H05B 3/00 (84) FI 12.01.2005			(11) 1 327 746 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) E06C 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 326 493 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 25/30 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 IE 10.09.2004				

(11) 1 327 834 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F24H 3/04 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 328 750 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 329 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01S 7/28 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 328 222 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 329 078 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 06.10.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 328 243 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/075	(11) 1 329 108 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 330 137 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) ES 31.01.2005
(11) 1 328 268 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 31/35	(11) 1 329 123 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 27.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 330 225 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 13/53 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 328 300 (84) FI 05.01.2005	(51) A61L 15/32	(11) 1 329 173 (84) FI 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A47B 17/02 (84) IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 330 229 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 328 332 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 329 184 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 330 233 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 7/42
(11) 1 328 336 (84) FI 12.01.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 329 197 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 330 237 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/107
(11) 1 328 391 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 45/64	(11) 1 329 233 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SK 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/158 (84) AT 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 330 279 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 328 394 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 329 389 (84) FI 30.03.2005	(51) B65C 9/36	(11) 1 330 317 (84) FI 02.02.2005	(51) B09C 1/02
(11) 1 328 403 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 35/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 329 398 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 330 324 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B23D 31/04 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 328 410 (84) FI 19.01.2005	(51) B60B 7/20	(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 330 329 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) B23K 11/31 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 328 434 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B62D 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 329 453 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 330 338 (84) ES 26.12.2004	(51) B24B 5/42 (84) GB 15.09.2004
(11) 1 328 453 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 329 545 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) D06F 37/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 330 343 (84) FI 02.02.2005	(51) B26D 11/00
(11) 1 328 456 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65G 1/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 329 554 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) E01B 27/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 330 345 (84) FI 16.02.2005	(51) B29B 13/08
(11) 1 328 461 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B66C 1/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 329 569 (84) FI 30.03.2005	(51) E04F 15/12	(11) 1 330 371 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 328 487 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 20.09.2004	(51) C04B 24/42 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.09.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 329 593 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 423 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 2/08
(11) 1 328 490 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C04B 35/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 329 597 (84) FI 02.03.2005	(51) F16F 9/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 330 424 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 5/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 328 506 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07C 229/30 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 329 599 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 561 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 1 328 540 (84) FI 23.03.2005	(51) C07K 14/045	(11) 1 329 599 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 563 (84) FI 23.03.2005	(51) D01F 6/62
(11) 1 328 597 (84) FI 02.03.2005	(51) C09J 4/00	(11) 1 329 599 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 564 (84) FI 16.03.2005	(51) D01F 6/92
(11) 1 328 738 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16F 9/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 329 599 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 576 (84) FI 16.03.2005	(51) E02D 29/14
		(11) 1 329 593 (84) FI 23.03.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 330 647 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G01N 33/50 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005

(11) 1 330 687 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) G05B 19/4065 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 006 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 332 647 (84) FI 09.03.2005	(51) H05B 41/38
(11) 1 330 702 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 7/72	(11) 1 332 033 (84) FI 09.03.2005	(51) B29C 45/56	(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 330 752 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 332 034 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B29C 47/42 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 332 730 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/08
(11) 1 330 787 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 332 045 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B32B 5/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 332 780 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A63H 33/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 330 945 (84) FI 16.03.2005	(51) H05B 41/392	(11) 1 332 084 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B62D 7/14 (84) FI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 815 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 330 946 (84) FI 16.03.2005	(51) H05B 41/392	(11) 1 332 121 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C04B 41/87 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 332 939 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B61B 7/04 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 330 971 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A47B 96/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004	(11) 1 332 125 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 332 950 (84) FI 30.03.2005	(51) B62D 25/14
(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 332 165 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 332 959 (84) SE 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B63C 5/02 (84) ES 15.11.2004
(11) 1 331 085 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B29C 59/04 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 332 203 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 333 011 (84) FI 05.01.2005	(51) C03B 29/02
(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 332 247 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) C30B 33/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 333 044 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 297/08
(11) 1 331 151 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 332 254 (84) FI 02.03.2005	(51) D06N 3/12	(11) 1 333 140 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 331 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 332 296 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16C 23/10 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 333 160 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F01M 11/03 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 331 234 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C08G 59/68 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 332 303 (84) FI 09.03.2005	(51) F16H 59/02	(11) 1 333 165 (84) BG 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 331 415 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 332 314 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F16H 59/02	(11) 1 333 179 (84) FI 12.01.2005	(51) H01R 4/24
(11) 1 331 504 (84) GB 28.07.2004	(51) G02B 21/06	(11) 1 332 360 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 333 530 (84) FI 12.01.2005	(51) H01R 4/24
(11) 1 331 615 (84) FI 26.01.2005	(51) G07F 9/06	(11) 1 332 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 333 781 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 331 910 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 9/08	(11) 1 332 468 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 30/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 09.08.2004	(11) 1 333 782 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 331 993 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 332 550 (84) FI 09.03.2005	(51) G06K 15/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 333 875 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 16/06
(11) 1 331 995 (84) FI 09.03.2005	(51) B01J 37/00	(11) 1 332 585 (84) FI 09.03.2005	(51) H03F 1/02	(11) 1 333 882 (84) FI 12.01.2005	(51) A61N 1/04
			(51) H04L 12/28	(11) 1 333 890 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A62D 3/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004
				(11) 1 333 900 (84) IE 27.10.2004	(51) A63H 18/00
				(11) 1 333 943 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 11/10

(11) 1 333 985 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B41J 2/515 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 334 443 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 335 727 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/445 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 1 333 990 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 334 621 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04N 7/50 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 335 755 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) A61L 15/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 334 020 (84) FI 26.01.2005	(51) B62D 6/02	(11) 1 334 630 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 335 774 (84) FI 09.03.2005	(51) A61N 1/32
(11) 1 334 036 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B65D 19/30 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 334 631 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 335 787 (84) FI 09.03.2005	(51) B01D 46/42
(11) 1 334 049 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 81/34	(11) 1 334 670 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A45D 20/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 335 802 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 334 057 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B65H 31/32 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 334 741 (84) BG 12.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 335 805 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B21D 53/30 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 334 065 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C01B 31/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 334 806 (84) GR 15.12.2004 SK 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B25F 1/00 (84) CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 335 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 334 095 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 333/56	(11) 1 334 834 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 335 855 (84) FI 09.02.2005	(51) B65B 25/00
(11) 1 334 101 (84) CH 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 409/04 (84) LI 28.04.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 334 844 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B42D 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 335 869 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B65G 33/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 334 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 335 873 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 334 177 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 5/06	(11) 1 334 931 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B65G 65/23 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 335 967 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 334 220 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) C23C 28/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 335 047 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DE 03.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 FR 27.05.2005	(11) 1 335 998 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C30B 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 334 240 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) E03D 9/03 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 335 142 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 336 004 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 334 264 (84) FI 09.02.2005	(51) F02B 1/00	(11) 1 335 174 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) F41A 21/48 (84) CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 336 033 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 334 271 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 335 392 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 336 057 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) F16H 7/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 334 306 (84) FI 12.01.2005	(51) F17C 9/00	(11) 1 335 647 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 41/10	(11) 1 336 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 334 318 (84) FI 23.02.2005	(51) F24H 1/18	(11) 1 335 675 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 336 111 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 25/08
(11) 1 334 336 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01F 11/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 335 684 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/38	(11) 1 336 168 (84) FI 19.01.2005	(51) G08G 1/09
(11) 1 334 343 (84) FI 05.01.2005	(51) G01L 19/06	(11) 1 335 714 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/70		
(11) 1 334 375 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) G01V 1/30 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004				
(11) 1 334 386 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 6/12				
(11) 1 334 410 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G04B 37/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004				

(11) 1 336 182 (84) FI 09.02.2005	(51) H01B 7/08	(11) 1 337 260 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/715	(11) 1 338 126 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 336 245 (84) GB 15.09.2004	(51) H03B 5/12	(11) 1 337 303 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 29/21	(11) 1 338 180 (84) FI 09.03.2005	(51) H05B 41/392
(11) 1 336 314 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 337 304 (84) FI 16.03.2005	(51) B01D 29/21	(11) 1 338 188 (84) FI 30.03.2005	(51) A01F 12/00
(11) 1 336 328 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H05H 1/42 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 337 308 (84) ES 22.11.2004	(51) B01D 35/30 (84) GB 11.08.2004	(11) 1 338 200 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A01N 43/16 (84) ES 07.02.2005
(11) 1 336 418 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) A61M 5/178 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 337 315 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B01D 53/78 (84) IE 29.09.2004	(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 336 419 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 5/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 337 343 (84) FI 09.02.2005	(51) B04B 1/20	(11) 1 338 258 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 5/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 336 448 (84) FI 09.03.2005	(51) B23K 26/06	(11) 1 337 355 (84) FI 26.01.2005	(51) B21D 51/32	(11) 1 338 304 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 336 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 337 421 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60S 1/52 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 338 316 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004	(51) B01D 1/26 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004
(11) 1 336 452 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) B23Q 3/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 337 432 (84) FI 09.02.2005	(51) B62L 3/02	(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 336 474 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 BG 15.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 337 473 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 30.09.2004 BE 07.07.2004	(51) C02F 1/461 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 336 546 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 337 491 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) C03C 25/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 338 382 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B24B 13/005 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 336 561 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B63H 5/125 (84) BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 337 493 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 06.09.2004	(51) C04B 2/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 338 412 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 337 528 (84) FI 19.11.2004	(51) C07D 409/12	(11) 1 338 517 (84) FI 23.03.2005	(51) B65B 49/08
(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 337 587 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) C08L 71/12 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004
(11) 1 336 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C08F 212/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 337 619 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 338 554 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C01B 3/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 336 780 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 337 712 (84) FI 23.02.2005	(51) E01C 19/26	(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 336 946 (84) FI 16.03.2005	(51) G08G 1/083	(11) 1 337 775 (84) FI 19.01.2005	(51) F16K 31/08	(11) 1 338 593 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 337 883 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) G02B 6/38 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 338 618 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C08G 65/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
		(11) 1 338 004 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G10L 19/14 (84) ES 19.12.2004		
		(11) 1 338 111 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 5/14		

(11) 1 338 701 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E01B 29/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 339 559 (84) FI 09.02.2005	(51) B60K 17/348	(11) 1 340 016 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F16L 55/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 338 763 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) F01L 3/08 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(11) 1 339 591 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) B60T 17/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 340 034 (84) FI 09.03.2005	(51) F41C 23/08
(11) 1 338 764 (84) FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 SK 10.03.2004 CZ 10.03.2004 DK 10.06.2004 BG 10.03.2004	(51) F01L 9/02 (84) GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(11) 1 339 592 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60T 17/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 340 039 (84) IE 27.10.2004	(51) F42B 7/08
(11) 1 338 807 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16B 45/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 339 594 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B61F 5/32 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 340 147 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 338 808 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F16B 47/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 339 615 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 41/34	(11) 1 340 148 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 11/10
(11) 1 338 829 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F16H 25/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 339 630 (84) MC 31.12.2004	(51) B66B 21/06 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 340 191 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G06K 19/073 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 338 888 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G01N 21/77 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 339 638 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 340 195 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 9/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 339 198 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 339 639 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 340 198 (84) FI 30.03.2005	(51) G07C 9/00
(11) 1 339 275 (84) FI 02.03.2005	(51) A01G 27/04	(11) 1 339 649 (84) FI 26.01.2005	(51) C03C 25/26	(11) 1 340 297 (84) FI 16.02.2005	(51) H02G 3/20
(11) 1 339 298 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(51) A45C 3/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 339 651 (84) FI 19.01.2005	(51) C04B 26/00	(11) 1 340 388 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 339 303 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A47B 87/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 IE 06.09.2004	(11) 1 339 672 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07C 253/34 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 340 402 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 339 370 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 339 758 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 4/02	(11) 1 340 444 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A47J 43/25 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 339 417 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 33/08	(11) 1 339 773 (84) FI 02.02.2005	(51) C08G 63/00	(11) 1 340 470 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 339 444 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 339 800 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09B 57/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 340 527 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 339 502 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B05C 9/14 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 339 803 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C09C 1/24 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 340 570 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B23B 31/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 339 505 (84) FI 02.03.2005	(51) B07C 3/00	(11) 1 339 814 (84) FI 05.01.2005	(51) C10L 1/32	(11) 1 340 617 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B41F 27/12 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 339 511 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B21H 1/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 339 826 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 340 661 (84) FI 23.03.2005	(51) B61C 9/52
(11) 1 339 539 (84) FI 19.01.2005	(51) B29D 30/06	(11) 1 339 870 (84) FI 09.02.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 340 682 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 CZ 21.07.2004 BE 21.07.2004 IE 27.09.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 SK 21.07.2004 BG 21.07.2004
		(11) 1 339 904 (84) FI 12.01.2005	(51) D03D 1/00	(11) 1 340 846 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) D03D 47/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
		(11) 1 339 907 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004		
		(11) 1 339 952 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F01C 1/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005		
		(11) 1 339 991 (84) ES 02.01.2005	(51) F16C 1/26 (84) GB 22.09.2004		
		(11) 1 340 010 (84) FI 16.03.2005	(51) F16J 15/12		

(11) 1 340 860 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(51) E03D 11/14 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 341 851 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C09B 19/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 27.09.2004	(11) 1 342 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 340 912 (84) FI 02.02.2005	(51) F04C 2/08	(11) 1 341 876 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C10G 49/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 343 178 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H01B 7/18 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 340 932 (84) BG 23.02.2005	(51) F16K 31/50 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 341 888 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 272 (84) FI 26.01.2005	(51) H04N 12/24
(11) 1 340 964 (84) FI 09.02.2005	(51) G01F 1/66	(11) 1 341 891 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 326 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) H04N 7/18 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 341 398 (84) GR 15.03.2005	(51) H04S 1/00 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 341 922 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 343 366 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/24
(11) 1 341 490 (84) FI 23.02.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 341 938 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 15/81	(11) 1 343 378 (84) FI 09.02.2005	(51) A21B 3/07
(11) 1 341 564 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61L 27/34 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 341 946 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) C12N 15/81	(11) 1 343 439 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 341 641 (84) FI 16.02.2005	(51) B23K 35/38	(11) 1 341 957 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C21D 9/08	(11) 1 343 447 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 13/475
(11) 1 341 645 (84) FI 26.01.2005	(51) B24D 3/00	(11) 1 341 984 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 343 452 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 6/02
(11) 1 341 662 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 342 029 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) D06L 1/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(11) 1 343 512 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 341 674 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 342 041 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 557 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 27/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 341 678 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 342 084 (84) FI 02.03.2005	(51) F25D 27/00	(11) 1 343 567 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A63C 9/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 341 679 (84) FI 16.02.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 342 084 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 343 572 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 17.09.2004
(11) 1 341 680 (84) FI 16.02.2005	(51) B60C 23/00	(11) 1 342 236 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 7/09	(11) 1 343 573 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 46/24
(11) 1 341 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 342 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 343 595 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B05C 1/08 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 341 714 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B65H 29/62 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 342 513 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 343 597 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B21B 31/02 (84) MC 31.12.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 341 720 (84) FI 26.01.2005	(51) C01B 33/029	(11) 1 342 556 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B29C 70/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 343 616 (84) FI 02.03.2005	(51) B26D 7/06
(11) 1 341 738 (84) GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 35/66 (84) IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 342 582 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B41J 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 343 619 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 45/27
(11) 1 341 746 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 43/225 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 342 695 (84) FI 12.01.2005	(51) C01B 39/48	(11) 1 343 628 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 65/08 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 341 799 (84) FI 16.03.2005	(51) C07F 9/6568	(11) 1 342 822 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D02G 3/32 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 343 666 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B60S 1/08 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 341 801 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 15/256 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 342 822 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D02G 3/32 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 343 722 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 341 836 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 63/78				

(11) 1 343 743 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 27/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 344 719 (84) FI 09.03.2005	(51) B65B 67/08	(11) 1 345 783 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B60C 5/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 343 750 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 213/02	(11) 1 344 863 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) D06F 75/38 (84) BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 345 801 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B61H 5/00 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 343 787 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 344 872 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 345 807 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B62D 65/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 343 921 (84) FI 16.03.2005	(51) C23C 18/16	(11) 1 344 929 (84) CZ 01.12.2004	(51) F02M 45/08	(11) 1 345 812 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 343 923 (84) FI 23.02.2005	(51) C25B 15/00	(11) 1 344 971 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 345 814 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 45/20 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 343 930 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 15.02.2005 DK 15.12.2004	(51) D06B 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 189 (84) BG 19.01.2005	(51) G08B 5/36 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 345 815 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B65D 47/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 343 931 (84) FI 23.02.2005	(51) D06L 1/00	(11) 1 345 514 (84) FI 05.01.2005	(51) A47G 19/34	(11) 1 345 818 (84) FI 16.03.2005	(51) B65D 51/16
(11) 1 343 942 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E04C 3/07 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 345 550 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 345 829 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B65H 7/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 343 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16H 45/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 345 586 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 345 836 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 29/52
(11) 1 343 993 (84) FI 09.02.2005	(51) F16K 31/40	(11) 1 345 591 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 9/12	(11) 1 345 837 (84) FI 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B66C 1/18 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 344 093 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G02B 5/18 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 345 618 (84) FI 23.03.2005	(51) A61K 38/17	(11) 1 345 845 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C01B 15/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 344 186 (84) FI 30.03.2005	(51) G06T 1/00	(11) 1 345 631 (84) FI 02.03.2005	(51) A61L 2/10	(11) 1 345 880 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 51/14
(11) 1 344 199 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08G 1/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 345 636 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 26/00	(11) 1 345 912 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) C07D 251/60 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 344 208 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G09F 9/313 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 345 680 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) B01J 10/00 (84) MC 31.12.2004 FI 04.12.2004	(11) 1 345 983 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 67/02
(11) 1 344 230 (84) GR 10.02.2005	(51) H01F 27/16 (84) IE 10.11.2004	(11) 1 345 700 (84) FI 16.02.2005	(51) B04B 1/20	(11) 1 345 987 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 9/14
(11) 1 344 437 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 345 710 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	(11) 1 346 005 (84) FI 12.01.2005	(51) C09K 5/20
(11) 1 344 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A21B 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 345 712 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B21D 1/02 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 346 009 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C10G 27/12 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 344 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A21B 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 345 715 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) B21J 13/03 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 346 018 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 1/65 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 344 552 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 345 724 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B23C 5/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 346 022 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 344 616 (84) BG 09.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 345 746 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B29C 45/26 (84) GR 10.02.2005		
(11) 1 344 617 (84) FI 30.03.2005	(51) B27C 5/06	(11) 1 345 766 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B32B 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004		
(11) 1 344 621 (84) FI 26.01.2005	(51) B29C 41/14				
(11) 1 344 678 (84) BG 26.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.01.2005				

(11) 1 346 068 (84) FI 16.02.2005	(51) C21D 8/12	(11) 1 346 922 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 348 195 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 346 075 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C22F 1/047 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 346 923 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 77/04	(11) 1 348 253 (84) FI 23.03.2005	(51) H03B 27/00
(11) 1 346 098 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) D06F 73/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 346 996 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 348 267 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04B 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 346 099 (84) FI 09.03.2005	(51) D06F 73/00	(11) 1 347 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E04B 1/62 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 348 279 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/08
(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 347 137 (84) FI 16.03.2005	(51) E05D 15/52	(11) 1 348 489 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 346 178 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) F21S 8/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 347 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 348 548 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B41F 15/40 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 346 229 (84) FI 16.03.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 347 744 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 555 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 346 434 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 9/04	(11) 1 347 825 (84) FI 09.03.2005	(51) B01J 8/02	(11) 1 348 556 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 346 435 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 347 851 (84) FI 16.02.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 348 557 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 IE 27.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 346 522 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 347 875 (84) FI 26.01.2005	(51) B29D 30/24	(11) 1 348 558 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 30.09.2004 SK 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 BG 01.09.2004 IE 27.09.2004
(11) 1 346 533 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004	(51) H04L 25/03 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 347 892 (84) FI 19.01.2005	(51) B60R 19/26	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B62D 7/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004
(11) 1 346 549 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 347 928 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65G 59/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 348 631 (84) BG 23.02.2005	(51) B65B 69/00 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 346 635 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BG 01.09.2004	(11) 1 347 969 (84) FI 23.03.2005	(51) C07D 413/06	(11) 1 348 633 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B65D 5/30 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 346 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 348 005 (84) FI 16.03.2005	(51) C08K 5/435	(11) 1 348 675 (84) FI 02.03.2005	(51) C03C 17/34
(11) 1 346 817 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B29C 65/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 348 015 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 348 676 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 346 861 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 348 043 (84) FI 09.03.2005	(51) C25B 3/00	(11) 1 348 781 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C30B 11/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 346 894 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) B60T 13/569 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 348 083 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004		
(11) 1 346 895 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 348 123 (84) FI 16.03.2005	(51) G01N 27/62		
		(11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004		

(11) 1 348 935 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) G01D 11/30 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 349 849 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 612 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B29C 49/42 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 349 180 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) H01B 7/08 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 349 868 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C07K 1/34 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 350 624 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B41F 27/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 349 334 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 349 891 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08L 23/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 350 638 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B44D 3/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 349 539 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 349 912 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 11/00	(11) 1 350 672 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B60R 5/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004
(11) 1 349 547 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 349 965 (84) FI 16.02.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 350 708 (84) BG 02.02.2005	(51) B62D 5/07 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 349 561 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 349 967 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 14/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 350 716 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B63B 27/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 349 589 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 349 977 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) D06F 39/02 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 754 (84) FI 02.03.2005	(51) B66F 9/075
(11) 1 349 598 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 349 999 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) E05B 53/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 350 960 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 349 603 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 16/12	(11) 1 350 036 (84) FI 09.02.2005	(51) F16D 15/00	(11) 1 350 985 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 BG 29.09.2004	(51) F16F 13/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 349 631 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 BE 21.07.2004	(51) B01D 15/02 (84) FI 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 350 248 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G11B 7/26 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 986 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) F16F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 349 679 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B08B 9/049 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 350 326 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 351 010 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004	(51) F16L 59/00 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 349 705 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B24D 11/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 350 405 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 351 025 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24D 19/02 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004
(11) 1 349 718 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B28D 1/12 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 350 428 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01G 3/037 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 351 267 (84) FI 12.01.2005	(51) H01H 9/56
(11) 1 349 733 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B41J 11/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 350 533 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 25/00 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(11) 1 351 343 (84) BG 02.02.2005	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 349 775 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B63B 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 350 568 (84) FI 26.01.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 351 348 (84) BG 09.02.2005	(51) H01R 39/22 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 349 776 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B63C 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 350 587 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B23F 21/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 351 417 (84) BG 19.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 349 780 (84) FI 16.02.2005	(51) B64D 39/00	(11) 1 350 601 (84) SE 08.12.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) B24B 31/00 (84) GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 351 536 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) IE 01.09.2004
(11) 1 349 783 (84) FI 16.03.2005	(51) B65B 11/04			(11) 1 351 580 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A23G 9/28 (84) GR 15.03.2005

(11) 1 351 658 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 351 977 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 7/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 352 664 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61L 9/014 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 351 659 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 352 038 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C10G 11/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 352 709 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B24B 9/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 351 669 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61K 31/05 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 352 043 (84) FI 16.03.2005	(51) C10M 107/50	(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 351 727 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61M 5/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 352 115 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D01D 5/42 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 352 800 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B60T 11/22 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004
(11) 1 351 759 (84) FI 02.03.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 352 138 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) E04H 4/16 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 352 814 (84) FI 05.01.2005	(51) B62D 53/08
(11) 1 351 761 (84) FI 16.02.2005	(51) B01J 8/00	(11) 1 352 206 (84) FI 09.02.2005	(51) F41G 9/00	(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 351 780 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B05D 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 352 229 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G01N 21/47 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 352 821 (84) FI 09.03.2005	(51) B62K 15/00
(11) 1 351 801 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B24D 15/04 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 352 283 (84) FI 16.03.2005	(51) G02B 21/24	(11) 1 352 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B65B 5/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 351 822 (84) FI 19.01.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 352 285 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 351 852 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B62B 13/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 352 329 (84) GB 11.08.2004	(51) G06F 13/38	(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 351 859 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 69/00 (84) AT 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 352 442 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H01M 8/10 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 352 856 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 351 860 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 352 464 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H02M 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 351 878 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B66C 15/02 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 352 490 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 353 081 (84) BG 19.01.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 351 883 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C01B 37/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 352 540 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 353 138 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F41A 17/64 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 351 891 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C02F 1/58 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 352 551 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) H05K 7/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 353 196 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) G01V 8/20 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 351 910 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07C 41/03 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 352 572 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A24C 5/345 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 353 208 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G02B 15/177 (84) AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 BG 29.09.2004
(11) 1 351 921 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C07C 211/51 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 352 592 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) A47B 91/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005		
(11) 1 351 941 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) C07D 241/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 352 626 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004		
(11) 1 351 962 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 495/04				

(11) 1 353 235 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 BG 08.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 354 071 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C23C 8/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 355 748 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B21C 1/28 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 353 420 (84) FI 23.03.2005	(51) H01R 43/045	(11) 1 354 154 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) F16J 1/00 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 355 821 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B62K 27/14 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 353 422 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) H01T 4/12 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 354 243 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G02F 1/377 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 355 838 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 353 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 354 373 (84) FI 16.03.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 355 848 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B81C 1/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 353 458 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 10/08	(11) 1 354 379 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 355 862 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 37/05 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 353 540 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H05K 3/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 354 496 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) H04R 9/06 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 355 896 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 303/42
(11) 1 353 570 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A23L 2/76 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 354 564 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 355 903 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 401/14
(11) 1 353 572 (84) FI 17.11.2004	(51) A24B 3/12 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 354 610 (84) FI 30.03.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 355 954 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 4/642 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 353 693 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 354 671 (84) FI 16.03.2005	(51) B25J 21/02	(11) 1 355 964 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 236/04
(11) 1 353 717 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 355 972 (84) GB 04.08.2004	(51) C08G 77/442
(11) 1 353 742 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B01D 53/68 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 354 734 (84) SE 22.12.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 356 063 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/82
(11) 1 353 765 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B08B 9/045 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 354 815 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 356 126 (84) FI 16.02.2005	(51) C21D 8/12
(11) 1 353 777 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B24C 3/06 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 354 842 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B66C 23/82 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 356 130 (84) FI 23.03.2005	(51) C22B 21/06
(11) 1 353 818 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B60K 15/077 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 355 064 (84) FI 16.03.2005	(51) F04D 29/28	(11) 1 356 137 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C25D 1/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 353 918 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 417/04	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(11) 1 356 138 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004	(51) C25F 7/00 (84) FI 30.06.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 21.09.2004
(11) 1 353 992 (84) FI 09.02.2005	(51) C08K 5/3445	(11) 1 355 560 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A47L 15/24 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 356 157 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D21F 7/08 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 354 003 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 355 570 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 1/24	(11) 1 356 165 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E02D 29/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 354 066 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C13F 3/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 355 740 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B04B 9/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 356 188 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E21B 33/13 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 IE 04.10.2004
		(11) 1 355 742 (84) FI 23.03.2005	(51) B05C 3/10	(11) 1 356 259 (84) FI 16.03.2005	(51) G01L 19/06
		(11) 1 355 744 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004		

(11) 1 356 303 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 357 050 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) B65D 75/34 (84) LI 06.10.2004 BG 06.10.2004	(11) 1 358 283 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 356 462 (84) FI 23.03.2005	(51) G10L 21/06	(11) 1 357 081 (84) FI 16.02.2005	(51) B67C 7/00	(11) 1 358 298 (84) IE 08.12.2004	(51) C09K 7/06
(11) 1 356 553 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) H01S 5/16 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 357 093 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C04B 28/00 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 358 367 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C25F 1/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 356 566 (84) FI 23.02.2005	(51) H02J 3/00	(11) 1 357 142 (84) BG 26.01.2005	(51) C08G 65/12 (84) FI 26.01.2005		
(11) 1 356 584 (84) FI 02.02.2005	(51) H03F 1/02	(11) 1 357 203 (84) BG 16.02.2005	(51) C23C 18/31 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 358 380 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) D06F 58/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 356 601 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04B 1/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 357 323 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16L 27/107 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 358 409 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F16B 7/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 356 620 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 357 503 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 358 421 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16L 15/06 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 356 651 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 27/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 357 883 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61K 6/087 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 358 533 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 356 654 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 357 956 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 31/10	(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 356 667 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04N 5/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 357 977 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A61P 31/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 358 862 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 356 710 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(51) H05B 6/70 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 358 010 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01J 35/06 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 358 891 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61L 9/03 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 356 716 (84) GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H05F 3/02 (84) IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 358 036 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B23K 26/067 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 358 947 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B05D 7/26 (84) FI 29.09.2004 AT 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 356 723 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 358 040 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B23Q 1/54 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 359 082 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B62D 1/184 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 356 735 (84) FI 19.01.2005	(51) A21D 13/08	(11) 1 358 042 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 359 116 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 356 795 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 358 101 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B63B 35/28 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 356 831 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 15/28	(11) 1 358 114 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 51/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 359 229 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) C21D 1/10 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 356 845 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 358 133 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C03C 1/00 (84) ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 359 269 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) E04H 15/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 356 889 (84) FI 30.03.2005	(51) B23K 9/12	(11) 1 358 251 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 3/22		

(11) 1 359 273 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 360 271 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 361 183 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(51) B65G 47/51 (84) AT 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 360 359 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) D04H 1/46 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 361 206 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07C 67/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 359 642 (84) BG 05.01.2005	(51) H01R 4/50 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 360 379 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E02D 5/80 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 361 297 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C25F 1/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 360 397 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) F01B 1/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 360 419 (84) GR 03.02.2005	(51) F15B 13/04 (84) IE 03.11.2004	(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004
(11) 1 359 832 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 360 469 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 1/40 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 361 386 (84) BG 19.01.2005	(51) F16L 13/14 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 360 524 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01V 1/38 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 361 492 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 360 005 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B01J 31/24 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 360 537 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) G02B 21/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 361 708 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 17.02.2005 CZ 17.11.2004
(11) 1 360 015 (84) GR 15.12.2004	(51) B05C 11/04 (84) DK 15.12.2004	(11) 1 360 578 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 3/14	(11) 1 361 786 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A01F 29/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 360 021 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B21D 51/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 360 669 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/10	(11) 1 361 813 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A47L 9/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 360 025 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) B23B 29/04 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 360 735 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H01M 8/18 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 361 903 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61L 15/00 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 360 031 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B23Q 1/56 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 360 760 (84) FI 12.01.2005	(51) H03G 11/00	(11) 1 361 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01J 2/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 360 044 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 360 846 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 361 930 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B21B 1/46 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 360 057 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B29C 45/56 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 360 900 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 89/00	(11) 1 361 937 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) ES 21.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 360 066 (84) FI 02.02.2005	(51) B32B 5/18	(11) 1 360 915 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A47C 31/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 361 947 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B29C 45/66 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 360 075 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41M 5/38 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 361 032 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B28D 1/22 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 361 962 (84) FI 19.01.2005	(51) B44F 1/00
(11) 1 360 137 (84) FI 23.03.2005	(51) B65H 51/14	(11) 1 361 094 (84) FI 09.03.2005	(51) B60J 3/02	(11) 1 361 966 (84) GB 22.09.2004	(51) B60J 7/14
(11) 1 360 181 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 301/10	(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 361 987 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65D 85/10 (84) DK 20.01.2005
		(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 362 011 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C03B 7/098 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
		(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B61K 9/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 362 055 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004	(51) C07F 7/00 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004

(11) 1 362 128 (84) FI 09.03.2005	(51) C14C 3/20	(11) 1 363 042 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) F16F 9/44 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 363 787 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 362 143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D21H 21/22 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 363 199 (84) FI 16.02.2005	(51) G06F 17/24	(11) 1 363 796 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B60H 1/22 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 362 170 (84) FI 19.01.2005	(51) F02D 9/10	(11) 1 363 261 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G08B 26/00 (84) GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 363 811 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 362 189 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 363 363 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01R 13/24 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 363 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) B65D 47/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 362 194 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F16D 55/224 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 363 365 (84) FI 23.03.2005	(51) H01R 39/04	(11) 1 363 840 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 362 197 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16F 9/32 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 363 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 363 858 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C02F 5/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 362 199 (84) FI 16.03.2005	(51) F16H 55/18	(11) 1 363 489 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A01L 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 363 894 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 311/46
(11) 1 362 225 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G01J 3/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 363 523 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) A47G 33/12 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 363 902 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 362 264 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) G03G 15/08 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 363 525 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A47L 9/06 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 363 958 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 212/08
(11) 1 362 269 (84) FI 16.02.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 363 658 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) A61K 38/33 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 363 960 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C08G 18/10 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 362 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 363 680 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A61L 15/58 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 363 984 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 362 279 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004 IE 04.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 363 684 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61L 27/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 364 079 (84) FI 12.01.2005	(51) C25D 3/66
(11) 1 362 283 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 3/14	(11) 1 363 723 (84) GB 22.09.2004	(51) B01D 65/02	(11) 1 364 148 (84) FI 23.03.2005	(51) A61H 33/00
(11) 1 362 393 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H01R 13/59 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 363 725 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B01J 2/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 364 150 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16L 39/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 362 397 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 363 727 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) B01J 8/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 364 242 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 362 509 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 43/00	(11) 1 363 750 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B21B 1/46 (84) IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 364 271 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 362 580 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 363 772 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 364 517 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) H04L 29/12 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 362 611 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61M 16/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 363 783 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B41J 5/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 364 558 (84) FI 09.03.2005	(51) H05B 6/80
(11) 1 362 671 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 363 786 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 362 738 (84) FI 26.01.2005	(51) B60N 3/06		(51) B41M 5/40 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 364 737 (84) FI 30.03.2005	(51) B23K 9/10

- (11) **1 364 820** (51) B60H 1/34 (11) **1 365 892** (51) B25J 5/00 (11) **1 366 528** (51) H01L 43/08
(84) BG 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
LI 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
ES 02.01.2005 (84) GB 22.09.2004
DK 22.12.2004
- (11) **1 364 921** (51) C03C 8/14 (11) **1 365 983** (51) B65H 39/10 (11) **1 366 540** (51) H01Q 1/32
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) BG 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004
BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004
- (11) **1 365 074** (51) E02F 3/627 (11) **1 365 991** (51) C01B 31/02 (11) **1 366 550** (51) H02G 9/04
(84) FI 15.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
(84) BG 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004
CZ 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 19.12.2004
- (11) **1 365 305** (51) G06F 1/00 (11) **1 366 102** (51) C08G 59/40 (11) **1 366 635** (51) H04R 7/04
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
(84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004
IE 06.10.2004 (84) DK 22.12.2004
- (11) **1 365 478** (51) H01R 9/26 (11) **1 366 106** (51) C08G 65/26 (11) **1 366 641** (51) H05B 3/74
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
(84) BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004
- (11) **1 365 528** (51) H04B 10/158 (11) **1 366 136** (51) C10G 65/12 (11) **1 366 642** (51) H05B 3/74
(84) SE 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) FI 12.01.2005
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003 (84) GR 29.12.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 12.01.2005
LI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
NL 03.12.2003 (84) CZ 03.12.2003 (84) C25B 1/00 (51) A01D 69/00
ES 14.03.2004 (84) BE 03.12.2003 (84) LI 13.10.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 30.03.2005
SK 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
MC 31.08.2004 (84) BG 03.12.2003 (84) GR 13.01.2005 (84) CH 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 12.08.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 08.12.2004
- (11) **1 365 531** (51) H04J 3/06 (11) **1 366 212** (51) C25B 9/00 (11) **1 366 669** (51) A22B 7/00
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
(84) LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004
DK 06.01.2005
- (11) **1 365 616** (51) H04Q 7/38 (11) **1 366 215** (51) C25C 3/08 (11) **1 366 715** (51) A61B 10/00
(84) SE 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) FI 19.01.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
LI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004 (84) NL 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003 (84) SK 03.12.2003 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
BE 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 22.07.2004 (84) IE 22.07.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
DK 03.03.2004 (84) BG 03.12.2003 (84) IE 22.07.2004 (84) CZ 17.11.2004
- (11) **1 365 642** (51) A01J 5/007 (11) **1 366 265** (51) E06B 9/24 (11) **1 366 741** (51) A61K 7/06
(84) FI 02.02.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
(84) SE 22.12.2004 (84) BG 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004 (84) BG 17.11.2004 (84) DK 17.11.2004
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) IE 17.11.2004
- (11) **1 365 815** (51) A61L 2/10 (11) **1 366 301** (51) F15B 15/28 (11) **1 366 755** (51) A61K 7/13
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) CZ 15.09.2004
(84) AT 22.09.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) SK 15.09.2004 (84) BG 15.09.2004
CH 22.09.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 02.01.2005 (84) DK 24.02.2005
- (11) **1 365 849** (51) B01D 43/00 (11) **1 366 302** (51) F16B 5/00 (11) **1 367 011** (51) B65G 29/00
(84) FI 05.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
(84) SE 22.12.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
- (11) **1 365 864** (51) B05B 1/34 (11) **1 366 309** (51) F16F 9/54 (11) **1 367 059** (51) C07F 7/18
(84) FI 20.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
(84) ES 31.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
- (11) **1 365 868** (51) B21B 1/40 (11) **1 366 320** (51) F16L 59/14 (11) **1 367 318** (51) F21S 8/10
(84) FI 20.10.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) BG 06.10.2004 (84) AT 06.10.2004
(84) LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) CZ 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004
ES 31.01.2005 (84) AT 20.10.2004
- (11) **1 365 869** (51) B21B 13/14 (11) **1 366 391** (51) G04C 3/00 (11) **1 367 877** (51) H05K 7/20
(84) GR 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
IE 06.10.2004 (84) IE 17.11.2004
- (11) **1 365 870** (51) B21B 45/08 (11) **1 366 413** (51) G06F 9/38 (11) **1 367 903** (51) A23G 3/10
(84) FI 20.10.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005
(84) DK 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
IE 20.10.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004
- (11) **1 365 883** (51) B23K 35/38 (11) **1 366 490** (51) G10L 15/18 (11) **1 367 954** (51) A61B 17/70
(84) FI 24.11.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 05.01.2005
(84) ES 06.03.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 05.01.2005
IE 24.11.2004 (84) DK 15.12.2004

(11) 1 368 107 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01D 53/94 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(11) 1 368 622 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01J 3/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 370 381 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B22F 3/11 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 368 143 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B21D 1/00 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 368 666 (84) FI 16.03.2005	(51) G01R 1/067	(11) 1 370 448 (84) FI 02.03.2005	(51) B60R 22/34
(11) 1 368 144 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B21F 21/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 368 670 (84) FI 23.03.2005	(51) G01R 31/3167	(11) 1 370 451 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B61D 27/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 368 145 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) B21F 27/10 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 368 702 (84) FI 02.02.2005	(51) G02F 1/35	(11) 1 370 453 (84) GR 13.01.2005	(51) B61H 7/08 (84) IE 13.10.2004
(11) 1 368 158 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 368 716 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 370 461 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B64D 5/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 368 165 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B27D 1/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 368 946 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 370 473 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 43/02
(11) 1 368 166 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B27K 3/34 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 368 992 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 370 481 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B65G 69/16 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 368 175 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/16	(11) 1 368 993 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 370 490 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) C01B 33/107 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 368 211 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B60R 1/072 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(11) 1 370 564 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 9/10
(11) 1 368 231 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(51) B65B 1/28 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 369 350 (84) FI 09.03.2005	(51) B64D 11/06	(11) 1 370 565 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C07F 9/40 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 368 234 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B65B 9/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 369 361 (84) FI 19.01.2005	(51) B65G 1/00	(11) 1 370 600 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C08G 65/30 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 368 245 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 47/18	(11) 1 369 364 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 47/91	(11) 1 370 612 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C09B 5/62 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 368 249 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65D 75/58 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 369 421 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 370 617 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 368 327 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07D 285/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 369 498 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 370 630 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C10G 69/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 368 348 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 471/08	(11) 1 370 040 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 370 732 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) E02F 9/08 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 368 359 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 370 103 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 370 733 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) E02F 9/16 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 368 452 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 370 171 (84) FI 19.01.2005	(51) A47J 42/56	(11) 1 370 794 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 368 576 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) F16D 65/092 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 370 172 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A47L 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 370 837 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) G01G 13/02 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
		(11) 1 370 348 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B01D 63/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 FR 24.06.2005	(11) 1 370 878 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 1/073
		(11) 1 370 349 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B01J 2/30 (84) GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 370 952 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G06F 13/10 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
		(11) 1 370 363 (84) FI 26.01.2005	(51) B04B 13/00		

(11) 1 371 044 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G08C 17/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 372 446 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 37/07	(11) 1 373 044 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B61C 17/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 371 052 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G09F 23/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 372 447 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A47J 43/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 373 051 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B62D 5/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 371 060 (84) FI 23.02.2005	(51) G11B 7/26	(11) 1 372 452 (84) FI 02.03.2005	(51) A47L 5/38	(11) 1 373 057 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B62J 7/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 371 114 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H01R 13/639 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 372 456 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A47L 23/26 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 373 058 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B62K 21/26 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 371 129 (84) FI 09.02.2005	(51) H02M 7/48	(11) 1 372 601 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 373 075 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65D 90/50 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 371 175 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 372 787 (84) FI 02.02.2005	(51) A62B 3/00	(11) 1 373 076 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 371 181 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) H04L 12/403 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 372 788 (84) FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) A62B 18/08 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 373 086 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 41/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 371 203 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 372 807 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B01D 3/40 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 373 097 (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 85/10 (84) DK 29.12.2004
(11) 1 371 286 (84) FI 09.03.2005	(51) A01K 69/06	(11) 1 372 812 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B01D 29/64 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 371 325 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/0215	(11) 1 372 858 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B02C 23/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 373 147 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C02F 3/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 371 420 (84) GR 08.12.2004 GB 08.09.2004	(51) B02C 18/22 (84) IE 08.09.2004	(11) 1 372 875 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B21B 37/72 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 373 150 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) C03B 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 371 421 (84) FI 16.03.2005	(51) B05B 1/30	(11) 1 372 889 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B22D 11/05 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 373 238 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07D 307/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 371 537 (84) BG 26.01.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 372 901 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B23K 26/02 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 373 332 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 371 553 (84) FI 02.03.2005	(51) B64C 25/04	(11) 1 372 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 373 333 (84) FI 02.02.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 371 569 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 30/06	(11) 1 372 929 (84) FI 16.03.2005	(51) B29C 45/27	(11) 1 373 375 (84) FI 16.02.2005	(51) C08J 5/04
(11) 1 371 791 (84) FI 09.03.2005	(51) E04B 1/344	(11) 1 372 962 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B41F 13/008 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 373 454 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 3/42 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 371 887 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 21/12	(11) 1 372 966 (84) FI 09.03.2005	(51) B41J 2/15	(11) 1 373 584 (84) FI 12.01.2005	(51) C21C 7/10
(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 372 978 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B41M 5/40 (84) DK 03.02.2005	(11) 1 373 589 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C22C 38/44 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 372 373 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A01G 1/02 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 372 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60C 9/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 373 590 (84) FI 12.01.2005	(51) C22C 38/52
(11) 1 372 386 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A01N 25/22 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 372 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B60H 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 373 728 (84) FI 12.01.2005	(51) F04B 17/04
(11) 1 372 431 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A47B 13/08 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004				
(11) 1 372 433 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A47C 20/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004				

(11) 1 373 737 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F15B 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 374 198 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 375 023 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B21D 13/04 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 373 755 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F16G 1/10 (84) GR 01.03.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 374 207 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 375 049 (84) FI 16.03.2005	(51) B23K 20/04
(11) 1 373 762 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16H 55/54 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 374 228 (84) FI 02.02.2005	(51) G10L 15/28	(11) 1 375 125 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(51) B31B 19/86 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 373 765 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16H 61/30 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 374 257 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) H01C 17/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 373 772 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) F16L 3/00 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 374 288 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) H01M 8/02 (84) DK 20.01.2005	(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 373 775 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16L 3/00 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 374 331 (84) FI 23.02.2005	(51) H01M 10/40	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 373 781 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) F16L 15/06 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 374 345 (84) FI 09.02.2005	(51) H01R 13/523	(11) 1 375 285 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B60T 13/58 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 373 784 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 39/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 374 349 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 13/703 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 375 329 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B62L 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 373 784 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 59/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 374 358 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 375 350 (84) FI 09.03.2005	(51) B64D 45/00
(11) 1 373 796 (84) FI 02.02.2005	(51) F22D 5/30	(11) 1 374 381 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 375 848 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F01N 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 373 806 (84) FI 09.03.2005	(51) F24F 7/02	(11) 1 374 400 (84) FI 26.01.2005	(51) H03H 17/02	(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 373 994 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G05B 15/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 374 404 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) H03L 7/089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 375 944 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16D 13/75 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 374 077 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 374 411 (84) FI 30.03.2005	(51) H03M 3/04	(11) 1 375 997 (84) FI 12.01.2005	(51) F16L 53/00
(11) 1 374 153 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 374 457 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H04H 1/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 376 125 (84) FI 09.03.2005	(51) G01N 33/50
(11) 1 374 155 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 15/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 374 517 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 27/36	(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 374 156 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 19/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 374 533 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005	(51) G09G 3/36
(11) 1 374 162 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 374 611 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 376 639 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H01H 71/24 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 374 163 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 374 701 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A23L 1/212 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 376 880 (84) FI 09.02.2005	(51) H03M 13/27
(11) 1 374 189 (84) FI 23.02.2005	(51) G07F 7/00	(11) 1 374 709 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A43D 25/18 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 376 918 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
		(11) 1 374 795 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 7/14	(11) 1 377 153 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 1/06
		(11) 1 375 010 (84) BG 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 377 154 (84) FI 16.02.2005	(51) A01G 9/02
		(11) 1 375 011 (84) BG 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 377 170 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A22B 1/00 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 377 196 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 377 924 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 379 120 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 5/02
(11) 1 377 345 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A63B 1/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 377 952 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 379 156 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A47L 15/44 (84) CH 06.10.2004 IE 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 377 389 (84) FI 23.02.2005	(51) B05C 1/00	(11) 1 378 142 (84) FI 12.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 379 217 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 377 395 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004	(11) 1 378 143 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 379 317 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A63C 9/20 (84) IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 1 377 422 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 39/02	(11) 1 378 147 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H05B 41/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 379 330 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B01J 19/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 377 453 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B41F 7/12 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 379 348 (84) FI 23.03.2005	(51) B23B 31/00
(11) 1 377 461 (84) FI 09.03.2005	(51) B42D 15/00	(11) 1 378 194 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A47J 31/60 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 379 354 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B23K 9/10 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 377 490 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B61D 17/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 378 287 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004	(11) 1 379 372 (84) FI 02.03.2005	(51) B29C 47/70
(11) 1 377 493 (84) FI 23.02.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 378 305 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23C 3/28 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005	(51) B41N 1/22 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 377 494 (84) FI 02.02.2005	(51) B62D 11/08	(11) 1 378 321 (84) BG 09.02.2005	(51) B23Q 11/08 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 379 410 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 377 503 (84) FI 23.02.2005	(51) B64D 15/12	(11) 1 378 369 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 379 441 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 41/34 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 377 513 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(51) B65H 59/40 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 378 412 (84) FI 02.03.2005	(51) B60T 10/02	(11) 1 379 468 (84) GR 29.03.2005	(51) C01B 25/45 (84) IE 29.12.2004
(11) 1 377 521 (84) FI 05.01.2005	(51) C01F 13/00	(11) 1 378 448 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B64F 5/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 379 527 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 471/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 377 566 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C07D 319/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 379 587 (84) FI 02.02.2005	(51) C08K 5/3475
(11) 1 377 617 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C08F 259/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 379 615 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C10M 133/44 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 377 758 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 378 638 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F01L 13/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004	(11) 1 379 706 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C22C 38/44 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 377 773 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) F16L 27/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 378 738 (84) BG 09.02.2005	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 379 718 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 377 892 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 378 929 (84) BG 05.01.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 379 786 (84) FI 16.03.2005	(51) F04C 29/02
		(11) 1 378 977 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) H02B 1/20 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 379 794 (84) FI 16.03.2005	(51) F16D 65/12
		(11) 1 379 032 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 379 807 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) F17C 6/00 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
				(11) 1 379 827 (84) GR 15.03.2005	(51) F41A 15/06 (84) IE 15.12.2004

(11) 1 379 842 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) G01G 21/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 381 511 (84) FI 02.02.2005	(51) B41C 1/05	(11) 1 382 115 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 380 107 (84) FI 19.01.2005	(51) H03H 17/02	(11) 1 381 519 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B41M 7/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 382 274 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A47B 77/02 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 380 110 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03K 17/96 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 381 524 (84) FI 16.03.2005	(51) B60B 33/02	(11) 1 382 294 (84) FI 09.03.2005	(51) A61B 5/0488
(11) 1 380 133 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 381 526 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 382 488 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60R 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 380 179 (84) FI 23.03.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 381 548 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 382 528 (84) BG 12.01.2005	(51) B64G 6/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 380 189 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 381 558 (84) FI 02.03.2005	(51) B67D 5/02	(11) 1 382 532 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B65B 21/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004
(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 381 619 (84) FI 12.01.2005	(51) C07H 7/06	(11) 1 382 552 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B65G 15/58 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004
(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 381 625 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07K 14/425 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 382 555 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65G 69/16 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 380 311 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 381 640 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004	(51) C08G 75/02 (84) GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 382 677 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 380 350 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B05B 7/14 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 381 699 (84) FI 16.02.2005	(51) C21B 7/10	(11) 1 382 704 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) C22C 38/12 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 380 352 (84) BG 12.01.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 381 706 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C23C 14/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 382 711 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C23C 14/35 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 380 498 (84) BG 26.01.2005	(51) B62D 55/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 381 744 (84) FI 02.02.2005	(51) E05B 65/12	(11) 1 382 763 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 380 549 (84) FI 23.03.2005	(51) C03B 23/03	(11) 1 381 757 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F01L 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 383 142 (84) BG 26.01.2005	(51) H01C 7/12 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 380 779 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 381 781 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 383 284 (84) BG 26.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 381 063 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H01H 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 381 792 (84) FI 12.01.2005	(51) F16G 13/16	(11) 1 383 405 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A45D 40/04 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 381 118 (84) FI 23.03.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 381 846 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 383 412 (84) FI 09.02.2005	(51) A47L 13/18
(11) 1 381 178 (84) BG 12.01.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 381 846 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 383 481 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 381 293 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 381 927 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 383 588 (84) DK 06.01.2005	(51) B01D 33/19 (84) IE 06.10.2004
(11) 1 381 480 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B21D 51/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 381 995 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) G06K 19/077 (84) ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 383 596 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) AT 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 381 485 (84) FI 30.03.2005	(51) B22F 9/08	(11) 1 382 010 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08G 1/127 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 383 620 (84) FI 30.03.2005	(51) B21J 15/36
(11) 1 381 502 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 45/77	(11) 1 382 027 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) G08G 1/127 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 383 633 (84) FI 02.02.2005	(51) B26B 29/02

(11) 1 383 667 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 384 315 (84) GB 11.08.2004	(51) H03F 1/00	(11) 1 385 369 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 383 684 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65D 5/74 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 384 331 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 3/54		
(11) 1 383 686 (84) FI 05.01.2005	(51) B65D 33/36	(11) 1 384 370 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 385 395 (84) FI 05.01.2005	(51) A23L 1/39
(11) 1 383 688 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65D 41/17 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 384 383 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 385 467 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 383 755 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 307/28 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 384 387 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 385 559 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 27/20
(11) 1 383 773 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 384 419 (84) FI 30.03.2005	(51) A46B 13/00	(11) 1 385 641 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) B07C 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 383 779 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 384 422 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 31.07.2004 BG 21.04.2004	(51) A47C 1/032 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 385 656 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 383 853 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C10M 169/04 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 384 534 (84) BG 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 385 664 (84) FI 26.01.2005	(51) B23D 31/00
(11) 1 383 901 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C12N 15/82 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 384 589 (84) FI 09.03.2005	(51) B41J 2/19	(11) 1 385 706 (84) FI 26.01.2005	(51) B60B 27/00
(11) 1 383 937 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C23C 14/56 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 385 708 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 383 940 (84) FI 23.03.2005	(51) C23C 24/08	(11) 1 384 910 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) F16D 13/58 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 385 729 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 383 956 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 384 944 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F22B 37/78 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 385 730 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 383 980 (84) GB 22.09.2004	(51) E05B 47/02	(11) 1 384 945 (84) FI 23.02.2005	(51) F22B 37/78	(11) 1 385 731 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 384 012 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16D 67/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 384 946 (84) FI 16.02.2005	(51) F22D 5/30	(11) 1 385 735 (84) FI 09.02.2005	(51) B62D 61/12
(11) 1 384 036 (84) FI 26.01.2005	(51) F25C 1/00	(11) 1 384 997 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G01N 33/20 (84) GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 385 740 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B64G 1/44 (84) AT 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 384 123 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G05B 19/414 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 385 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G02B 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 385 746 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65D 5/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 384 239 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) H01G 9/058 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 385 230 (84) FI 16.03.2005	(51) H01P 1/213	(11) 1 385 752 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 43/08 (84) FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
(11) 1 384 263 (84) FI 30.03.2005	(51) H01L 23/495	(11) 1 385 237 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H01R 29/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 385 766 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 19/12
(11) 1 384 287 (84) GB 04.08.2004	(51) H01Q 13/06	(11) 1 385 242 (84) BG 02.02.2005	(51) H01T 13/34 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 385 767 (84) FI 02.02.2005	(51) B65H 19/18
(11) 1 384 288 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) H01R 3/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 385 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 386 012 (84) FI 16.03.2005	(51) C21D 1/52
(11) 1 384 309 (84) FI 16.03.2005	(51) H02N 11/00			(11) 1 386 047 (84) FI 05.01.2005	(51) E05B 17/00

(11) 1 386 105 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) F16L 9/133 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 387 742 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B27B 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 388 381 (84) BG 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 386 129 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01L 19/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 387 746 (84) FI 02.03.2005	(51) B28B 7/36	(11) 1 388 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B41J 2/45 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 386 173 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01R 27/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 387 753 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 45/67	(11) 1 388 612 (84) BG 23.02.2005	(51) E01F 13/02 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 386 218 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G06F 1/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 387 757 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B29C 63/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 388 654 (84) BG 16.02.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 386 307 (84) FI 09.02.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 387 783 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60R 25/02 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 388 697 (84) BG 16.02.2005	(51) F16K 17/34 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 386 457 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 387 793 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65B 25/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 388 734 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 SK 03.03.2004 CZ 03.03.2004 MC 31.08.2004 IE 03.08.2004	(51) G01N 33/574 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 BG 03.03.2004
(11) 1 386 518 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04R 15/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 387 810 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 29/66	(11) 1 388 807 (84) FI 30.03.2005	(51) G06K 15/12
(11) 1 386 521 (84) FI 16.02.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 387 878 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 389 045 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A22C 17/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004
(11) 1 386 591 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/30	(11) 1 387 879 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 389 310 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004	(51) G04B 9/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 386 593 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 13/00	(11) 1 387 896 (84) FI 05.01.2005	(51) C23C 4/04	(11) 1 389 331 (84) FI 30.03.2005	(51) G08B 29/18
(11) 1 386 595 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 387 969 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F16K 1/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 389 334 (84) FI 23.03.2005	(51) G09F 3/02
(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 387 973 (84) FI 16.02.2005	(51) F16K 31/04	(11) 1 389 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01P 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 386 927 (84) FI 30.03.2005	(51) C07K 14/25	(11) 1 387 974 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F16K 31/04 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 389 408 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H05K 3/46 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 387 154 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) G01J 3/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 387 975 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) F16K 37/00 (84) GR 15.12.2004 GB 15.09.2004	(11) 1 389 485 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60P 7/15 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004
(11) 1 387 203 (84) BG 09.02.2005	(51) G02B 23/02 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 388 020 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 389 691 (84) BG 09.02.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 387 328 (84) FI 30.03.2005	(51) G07D 9/00	(11) 1 388 121 (84) FI 30.03.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 389 709 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) F21L 4/00 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004
(11) 1 387 454 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 SK 10.03.2004 CZ 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H02B 1/21 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 ES 21.06.2004 IE 10.03.2004 BG 10.03.2004 FR 25.02.2005	(11) 1 388 298 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A24C 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 389 843 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) H04J 3/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 387 646 (84) FI 09.02.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 388 331 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004	(51) A61F 9/007 (84) BG 22.12.2004	(11) 1 389 862 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004
(11) 1 387 701 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) A61K 51/10 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 388 334 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 389 925 (84) FI 26.01.2005	(51) A43B 5/16
		(11) 1 388 372 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 390 110 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 3/00

(11) 1 390 171 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B22F 3/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 390 934 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G09F 9/302 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 392 586 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 69/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 390 183 (84) FI 02.03.2005	(51) B28B 11/08	(11) 1 390 957 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G21K 1/06 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 392 594 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B66F 11/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 390 190 (84) FI 02.03.2005	(51) B29C 47/92	(11) 1 390 998 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01M 8/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 392 601 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C01B 33/03 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 390 219 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 391 001 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01M 8/10 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 392 622 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 1/00
(11) 1 390 241 (84) FI 23.03.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 391 095 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 392 630 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C07C 39/06 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 390 262 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B65B 63/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 391 101 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 1/58	(11) 1 392 650 (84) FI 02.03.2005	(51) C07C 309/30
(11) 1 390 266 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 23/08	(11) 1 391 111 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04N 5/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 392 668 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 390 279 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B65G 1/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 391 245 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 24.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B04C 5/30 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SK 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.07.2004 BG 12.05.2004	(11) 1 392 699 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 498/04
(11) 1 390 293 (84) FI 16.03.2005	(51) C01B 21/26	(11) 1 391 571 (84) FI 16.03.2005	(51) E04H 4/08	(11) 1 392 705 (84) FI 05.01.2005	(51) C07F 5/02
(11) 1 390 433 (84) FI 16.02.2005	(51) C09B 49/00	(11) 1 391 575 (84) BG 26.01.2005	(51) E05C 9/02 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 392 760 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08G 75/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 390 438 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C09K 5/20 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 391 617 (84) BG 09.02.2005	(51) F16B 39/30 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 392 807 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C11D 3/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 390 518 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/87 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 391 649 (84) FI 16.03.2005	(51) F16L 37/091	(11) 1 392 875 (84) FI 23.03.2005	(51) C22C 1/08
(11) 1 390 529 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 391 973 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) H02G 9/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 392 879 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C23C 2/00 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
(11) 1 390 629 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F16C 33/20 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 392 341 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 38/00	(11) 1 392 882 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C23C 14/32 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 390 638 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) F16D 65/21 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 392 354 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 38/55	(11) 1 392 891 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 390 701 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 19/414 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 392 393 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) A61N 1/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 392 892 (84) FI 19.01.2005	(51) C25C 3/08
(11) 1 390 759 (84) FI 23.03.2005	(51) G01N 33/86	(11) 1 392 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61N 1/368 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 392 894 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) AT 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 390 772 (84) FI 09.03.2005	(51) G01R 31/36	(11) 1 392 494 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B29C 65/08 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 392 951 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E06B 9/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 390 785 (84) FI 02.02.2005	(51) G02B 6/16	(11) 1 392 537 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 392 960 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 25/00
(11) 1 390 788 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004			(11) 1 392 988 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F16H 61/00 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 390 809 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004				
(11) 1 390 914 (84) FI 19.01.2005	(51) G06T 9/00				

(11) 1 393 084 (84) FI 19.01.2005	(51) G01R 23/10	(11) 1 394 901 (84) FI 09.03.2005	(51) H01R 4/50	(11) 1 396 162 (84) FI 27.10.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 393 137 (84) FI 23.03.2005	(51) G05B 15/02	(11) 1 394 969 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 BG 12.05.2004	(51) H04B 10/155 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SK 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(11) 1 396 182 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) H05K 13/08 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 393 280 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08B 29/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 394 971 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 BE 06.05.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004	(51) H04B 10/213 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 CZ 06.05.2004 DK 06.08.2004 BG 06.05.2004	(11) 1 396 191 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 25.08.2004 BE 25.08.2004 IE 06.09.2004	(51) A23G 1/20 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 SK 25.08.2004 BG 25.08.2004
(11) 1 393 306 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G11B 3/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 395 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04L 27/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 396 192 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A23G 1/21 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 393 378 (84) GB 15.09.2004	(51) H01L 29/423	(11) 1 395 138 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A44B 19/16 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 396 213 (84) BG 09.02.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 393 485 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 395 152 (84) FI 02.02.2005	(51) A47F 1/12	(11) 1 396 235 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 29.12.2004
(11) 1 393 489 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 1/18	(11) 1 395 154 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 1 396 239 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004
(11) 1 393 691 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 29.12.2004	(11) 1 395 156 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 37/08	(11) 1 396 261 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004
(11) 1 393 698 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 5/08	(11) 1 395 156 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 37/08	(11) 1 396 451 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 393 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A61L 15/60 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 395 295 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 24/00	(11) 1 396 452 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 393 785 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63C 11/02 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 395 296 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 24/00	(11) 1 396 535 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 393 832 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 7/025	(11) 1 395 300 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 27/32	(11) 1 396 670 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 393 994 (84) BG 19.01.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 395 302 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 27/34	(11) 1 396 673 (84) BG 19.01.2005	(51) F16L 55/045 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 394 032 (84) BG 05.01.2005	(51) B62K 21/16 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 395 347 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A63F 7/00 (84) CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 394 118 (84) BG 19.01.2005	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 395 437 (84) FI 30.03.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 396 970 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 CZ 14.04.2004 DK 14.07.2004 BG 14.04.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SK 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.08.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 394 129 (84) BG 12.01.2005	(51) C03C 25/10 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 395 490 (84) FI 26.01.2005	(51) B65B 1/00	(11) 1 397 047 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A22C 7/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 394 149 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 213/50	(11) 1 395 574 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 401/06	(11) 1 397 125 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/09
(11) 1 394 264 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 395 841 (84) FI 02.03.2005	(51) G01R 31/28	(11) 1 397 222 (84) FI 09.03.2005	(51) B22F 3/105
(11) 1 394 269 (84) FI 02.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 395 892 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 397 225 (84) FI 09.02.2005	(51) B23B 47/28
(11) 1 394 373 (84) FI 02.03.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 395 976 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) G10G 1/02 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005		
(11) 1 394 461 (84) FI 16.03.2005	(51) F16L 37/091	(11) 1 396 105 (84) FI 09.03.2005	(51) H04J 3/16		
(11) 1 394 569 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 396 107 (84) FI 09.03.2005	(51) H04J 14/02		
(11) 1 394 828 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004	(51) H01H 3/14 (84) BG 22.12.2004				

(11) 1 397 232 (84) FI 02.03.2005	(51) B25B 27/10	(11) 1 399 136 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/07	(11) 1 399 914 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 397 259 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B42D 15/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 399 164 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/555	(11) 1 400 056 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 397 302 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 399 230 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 400 151 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 397 323 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(51) C04B 28/06 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 399 231 (84) FI 02.02.2005	(51) B01D 1/00	(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 397 365 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 399 262 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B01L 3/02 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 400 423 (84) FI 30.03.2005	(51) B60T 7/20
(11) 1 397 373 (84) FI 16.02.2005	(51) C07H 13/04	(11) 1 399 292 (84) FI 09.02.2005	(51) B23Q 17/24	(11) 1 400 460 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B65D 65/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004
(11) 1 397 473 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C11C 5/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 399 308 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 400 482 (84) FI 30.03.2005	(51) B66D 1/14
(11) 1 397 548 (84) FI 23.02.2005	(51) D06M 15/643	(11) 1 399 371 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 400 564 (84) BG 02.02.2005	(51) C08L 33/20 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 397 566 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E03F 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 399 415 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 249/04	(11) 1 400 653 (84) FI 09.03.2005	(51) E06B 3/46
(11) 1 397 584 (84) FI 12.01.2005	(51) F02C 7/32	(11) 1 399 453 (84) FI 02.03.2005	(51) C07F 9/28	(11) 1 400 726 (84) FI 30.03.2005	(51) F16H 25/20
(11) 1 397 589 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 31/125	(11) 1 399 519 (84) FI 02.03.2005	(51) C09J 11/04	(11) 1 400 773 (84) BG 05.01.2005	(51) F41A 23/42 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 397 799 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G10L 19/02 (84) ES 28.02.2005	(11) 1 399 523 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C09K 5/20 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 401 144 (84) BG 19.01.2005	(51) H04L 9/32 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 397 847 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) H01R 11/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 399 598 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 401 257 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A01D 61/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 397 865 (84) FI 30.03.2005	(51) H03L 7/26	(11) 1 399 601 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C23C 2/00 (84) DK 13.01.2005	(11) 1 401 289 (84) FI 09.03.2005	(51) A23J 1/20
(11) 1 397 913 (84) FI 09.03.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 399 631 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) E04H 12/10 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 401 342 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 17/43
(11) 1 398 122 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004	(51) B26B 19/04 (84) FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 399 632 (84) GR 03.02.2005	(51) E04H 15/36 (84) IE 03.11.2004	(11) 1 401 401 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 9/14
(11) 1 398 285 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65H 3/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 399 681 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F16D 66/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 401 548 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B01D 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 398 338 (84) GB 11.08.2004	(51) C08G 77/06	(11) 1 399 683 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16H 19/00 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 401 550 (84) FI 16.02.2005	(51) B01D 3/38
(11) 1 398 505 (84) FI 02.03.2005	(51) F04B 49/06	(11) 1 399 702 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 401 566 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 1 398 719 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 399 801 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G06F 1/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 401 580 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 399 031 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A23G 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 399 818 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 401 581 (84) FI 30.03.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 399 101 (84) IE 24.11.2004	(51) A61F 5/00	(11) 1 399 904 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08G 1/127 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 401 589 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B07C 5/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004
		(11) 1 399 907 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 13/04	(11) 1 401 599 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B22D 41/18 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005

(11) 1 401 600 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B22D 41/18 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 403 893 (84) FI 09.03.2005	(51) H01H 85/30	(11) 1 404 584 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 401 644 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 7/12	(11) 1 403 894 (84) BG 02.02.2005	(51) H01H 85/30 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 404 615 (84) FI 12.01.2005	(51) C01D 3/24
(11) 1 401 682 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B60R 21/01 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 404 194 (84) FI 09.03.2005	(51) A47C 9/00	(11) 1 404 740 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 64/30 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 401 695 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) B61F 5/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 404 263 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) A61F 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 404 741 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C08G 65/20 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 401 705 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B63H 11/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 404 315 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) A61K 31/365 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C12N 15/65 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004
(11) 1 401 706 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B64C 13/50 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 404 389 (84) BG 12.01.2005	(51) A61L 27/30 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 404 936 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 401 763 (84) FI 30.03.2005	(51) C01B 31/02	(11) 1 404 420 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(51) A63C 5/12 (84) BG 15.12.2004	(11) 1 404 951 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F02B 19/10 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004
(11) 1 401 788 (84) FI 16.02.2005	(51) C05D 9/00	(11) 1 404 434 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01D 46/04 (84) ES 17.01.2005	(11) 1 404 960 (84) BG 19.01.2005	(51) F02F 3/22 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 401 987 (84) FI 09.02.2005	(51) C09K 5/06	(11) 1 404 454 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 404 983 (84) FI 16.03.2005	(51) F16C 33/26
(11) 1 402 082 (84) FI 02.02.2005	(51) C23C 14/56	(11) 1 404 461 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) B05C 11/10 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 405 034 (84) FI 30.03.2005	(51) G01B 11/27
(11) 1 402 094 (84) FI 02.03.2005	(51) D02G 3/48	(11) 1 404 478 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) B23K 3/06 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 405 134 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) G02F 1/135 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 402 178 (84) BG 02.02.2005	(51) F03G 7/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 405 151 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004
(11) 1 402 436 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 405 304 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11B 5/39 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 402 489 (84) FI 09.02.2005	(51) G07F 13/06	(11) 1 404 529 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B42D 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 405 417 (84) FI 09.02.2005	(51) H03K 23/00
(11) 1 402 497 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G08G 1/005 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 404 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60S 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 405 435 (84) FI 17.11.2004	(51) H04B 7/00 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 402 587 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H01M 4/88 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 404 557 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 405 455 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 402 662 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) H04B 10/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 404 561 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B60T 17/22 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 405 521 (84) FI 26.01.2005	(51) H04N 7/26
(11) 1 402 705 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 404 573 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B64C 9/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 405 658 (84) FI 16.03.2005	(51) A63F 9/18
(11) 1 402 855 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004	(11) 1 404 589 (84) BG 02.02.2005	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 405 839 (84) FI 30.03.2005	(51) C07B 63/04
(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 404 589 (84) BG 02.02.2005	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 405 930 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C22C 38/24 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 403 107 (84) BG 26.01.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 404 589 (84) BG 02.02.2005	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 406 490 (84) FI 09.02.2005	(51) A01K 85/01
(11) 1 403 162 (84) BG 16.02.2005	(51) B61L 15/00 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 404 589 (84) BG 02.02.2005	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 406 529 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 43/20
(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 404 589 (84) BG 02.02.2005	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 406 529 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 43/20

(11) 1 406 533 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47L 9/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 408 172 (84) BG 26.01.2005	(51) E04C 2/08 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 409 897 (84) FI 02.03.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 406 690 (84) FI 30.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 408 240 (84) FI 30.03.2005	(51) F15B 13/00	(11) 1 409 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16L 37/40 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004
(11) 1 406 728 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B02C 17/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 408 467 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 410 093 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 406 779 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60J 10/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 408 825 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 410 158 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G06F 1/32 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 406 792 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) B60R 13/08 (84) GR 24.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 408 880 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 410 168 (84) FI 02.03.2005	(51) G06F 9/00
(11) 1 406 817 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 408 893 (84) BG 12.01.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 410 168 (84) FI 02.03.2005	(51) G06K 19/073 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004
(11) 1 406 833 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C01B 21/14 (84) BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(11) 1 409 046 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 5/315	(11) 1 410 319 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 406 840 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) C02F 1/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 409 106 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 410 363 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) H03D 3/00 (84) DK 24.02.2005
(11) 1 406 852 (84) GR 10.02.2005	(51) C07B 41/04 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 409 167 (84) FI 23.03.2005	(51) B21B 31/06	(11) 1 410 496 (84) FI 24.11.2004	(51) H03K 17/96 (84) BG 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 406 887 (84) BG 19.01.2005	(51) C07D 307/08 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 409 306 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B60T 1/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 410 507 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) H04M 1/22
(11) 1 406 933 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 409 322 (84) FI 23.03.2005	(51) B61G 5/02	(11) 1 410 608 (84) FI 23.03.2005	(51) A47C 1/03
(11) 1 407 119 (84) FI 19.01.2005	(51) F01D 25/28	(11) 1 409 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 410 736 (84) FI 02.03.2005	(51) A47C 5/06 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 407 128 (84) FI 12.01.2005	(51) F02D 41/22	(11) 1 409 347 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B65B 49/16 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004	(11) 1 410 740 (84) BG 19.01.2005	(51) F16D 23/06 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 407 151 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(51) F16C 1/10 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 409 385 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B65G 51/03 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 411 260 (84) BG 19.01.2005	(51) H04M 3/42
(11) 1 407 438 (84) FI 09.03.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 409 401 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 411 711 (84) FI 30.03.2005	(51) A01N 43/54
(11) 1 407 446 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) G10H 1/00 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 409 409 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C01G 23/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 411 766 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 MC 31.12.2004 CZ 10.11.2004
(11) 1 407 487 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H01L 21/58 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 409 469 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) C07D 301/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 411 843 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A61B 17/32 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004
(11) 1 407 561 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 3/60	(11) 1 409 497 (84) BG 19.01.2005	(51) C07H 1/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 411 872 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) A61F 2/50 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 407 701 (84) FI 26.01.2005	(51) A47J 43/07	(11) 1 409 667 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(11) 1 411 886 (84) BG 23.02.2005	(51) A61K 7/15 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 408 127 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C22B 41/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 409 772 (84) FI 16.03.2005	(51) C25D 5/02	(11) 1 412 025 (84) FI 09.02.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 408 143 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) D03D 27/06 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 409 862 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F02C 3/13 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 412 044 (84) BG 12.01.2005	(51) B01D 3/14 (84) FI 12.01.2005
				(11) 1 412 055 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B01D 53/14 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004

(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 413 467 (84) FI 09.03.2005	(51) B60K 11/04	(11) 1 415 060 (84) FI 09.03.2005	(51) E05C 9/18
(11) 1 412 111 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B22D 11/12 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 413 664 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) D06F 58/28 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 415 087 (84) FI 30.03.2005	(51) F03B 3/14
(11) 1 412 113 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 415 109 (84) BG 02.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 412 124 (84) FI 23.03.2005	(51) B23K 9/20	(11) 1 414 259 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 415 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 412 178 (84) FI 05.01.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 414 468 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 415 179 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) G01T 1/29 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 412 202 (84) FI 16.03.2005	(51) B60B 1/04	(11) 1 414 560 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 415 264 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 412 217 (84) FI 23.03.2005	(51) B60K 37/02	(11) 1 414 560 (84) FI 09.03.2005	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 415 363 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 412 275 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B66B 1/34 (84) BG 29.12.2004	(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B01J 8/02	(11) 1 415 366 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 412 279 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) B67C 7/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 414 603 (84) BG 12.01.2005	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 415 510 (84) BG 23.02.2005	(51) H05B 33/12 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 412 299 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 414 691 (84) FI 23.02.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 415 829 (84) FI 02.03.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 412 397 (84) BG 05.01.2005	(51) C08F 8/42 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 414 700 (84) BG 26.01.2005	(51) B61L 19/06	(11) 1 416 076 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) D03D 51/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004
(11) 1 412 543 (84) BG 02.02.2005	(51) C21D 11/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 414 725 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 416 094 (84) FI 30.03.2005	(51) E02D 31/00
(11) 1 412 562 (84) BG 23.02.2005	(51) C25D 17/20 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 414 733 (84) FI 30.03.2005	(51) B65H 7/06	(11) 1 416 278 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) E02D 31/00
(11) 1 412 591 (84) BG 12.01.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 414 743 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B66F 11/04	(11) 1 416 288 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/574 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 412 625 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) F02B 31/00 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 414 755 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C01B 21/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 416 839 (84) FI 09.03.2005	(51) G01R 31/26
(11) 1 412 626 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) F02B 31/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 414 762 (84) FI 26.01.2005	(51) C02F 1/78 (84) AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 416 975 (84) BG 26.01.2005	(51) A47J 37/04
(11) 1 412 661 (84) FI 02.03.2005	(51) F16H 61/04	(11) 1 414 766 (84) BG 12.01.2005	(51) C03B 27/044	(11) 1 417 048 (84) BG 12.01.2005	(51) B21B 1/08 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 412 688 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) F27B 9/16 (84) LI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(11) 1 414 771 (84) FI 02.03.2005	(51) C03C 8/02 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 417 050 (84) BG 23.02.2005	(51) B21D 5/02 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 412 946 (84) FI 23.03.2005	(51) G11B 23/03	(11) 1 414 822 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 2/00	(11) 1 417 054 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 413 032 (84) FI 09.03.2005	(51) H02G 1/08	(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C07D 473/00	(11) 1 417 128 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 35/58
(11) 1 413 257 (84) BG 23.02.2005	(51) A61B 17/88 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 414 896 (84) BG 12.01.2005	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 417 194 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 307/60
(11) 1 413 258 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 415 029 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 417 213 (84) BG 19.01.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 413 372 (84) FI 02.03.2005	(51) B21D 53/18		(51) D03D 49/22 (84) BG 03.11.2004		
(11) 1 413 450 (84) FI 30.03.2005	(51) B41M 1/34				

(11) 1 417 257 (84) BG 09.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 419 337 (84) BG 09.02.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 421 145 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004
(11) 1 417 356 (84) BG 12.01.2005	(51) C25B 9/02 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 419 340 (84) BG 12.01.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 421 245 (84) FI 16.03.2005	(51) E05B 63/18
(11) 1 417 423 (84) FI 09.03.2005	(51) F16D 66/00	(11) 1 419 355 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) F27D 3/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 421 255 (84) FI 23.03.2005	(51) E21B 37/06
(11) 1 417 505 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G01R 33/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 419 411 (84) FI 19.01.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 421 268 (84) BG 09.02.2005	(51) F01P 1/00 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 417 749 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) H03D 3/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 419 415 (84) FI 30.03.2005	(51) G02F 1/365	(11) 1 421 393 (84) BG 19.01.2005	(51) G01R 15/24 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 417 954 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 419 423 (84) BG 09.02.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 421 397 (84) FI 23.03.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 419 429 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 421 435 (84) FI 23.03.2005	(51) G02F 1/1362
(11) 1 418 084 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B60M 1/26 (84) BG 29.12.2004	(11) 1 419 544 (84) BG 05.01.2005	(51) H01M 2/16 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 421 437 (84) BG 19.01.2005	(51) G02F 1/153 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 418 090 (84) FI 09.03.2005	(51) B60R 13/02	(11) 1 419 623 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 421 646 (84) BG 26.01.2005	(51) H01Q 15/00 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 418 206 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 419 717 (84) FI 02.03.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 421 648 (84) FI 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) H01Q 17/00 (84) BG 15.12.2004
(11) 1 418 284 (84) FI 30.03.2005	(51) E04B 7/04	(11) 1 420 001 (84) FI 30.03.2005	(51) C04B 28/00	(11) 1 421 764 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 418 794 (84) FI 16.03.2005	(51) H05B 3/06	(11) 1 420 003 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 421 893 (84) FI 16.03.2005	(51) A47L 15/42
(11) 1 418 822 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 1/303	(11) 1 420 034 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) BG 06.10.2004 FI 04.12.2004 CZ 06.10.2004	(11) 1 422 232 (84) FI 09.03.2005	(51) C07F 9/40
(11) 1 418 992 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A63B 69/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 420 223 (84) BG 12.01.2005	(51) F28F 9/26 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 422 318 (84) BG 26.01.2005	(51) C23C 18/16 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 419 030 (84) FI 02.03.2005	(51) B24B 5/22	(11) 1 420 572 (84) BG 19.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 422 949 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 419 049 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004	(51) B32B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 420 638 (84) BG 02.02.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 422 988 (84) FI 30.03.2005	(51) A01B 45/02
(11) 1 419 084 (84) BG 23.02.2005	(51) B62D 55/116 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 420 660 (84) BG 26.01.2005	(51) A24F 15/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 423 213 (84) BG 19.01.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 419 085 (84) FI 09.03.2005	(51) B62K 15/00	(11) 1 420 663 (84) BG 09.02.2005	(51) A45D 44/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 215 (84) BG 09.02.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 419 097 (84) BG 19.01.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 420 687 (84) FI 30.03.2005	(51) A61B 5/021	(11) 1 423 216 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 45/08 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 419 116 (84) BG 26.01.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 420 707 (84) BG 23.02.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 423 272 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 419 117 (84) BG 05.01.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 420 897 (84) BG 09.02.2005	(51) B21B 1/46 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 305 (84) BG 16.02.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 419 186 (84) BG 16.02.2005	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 420 951 (84) FI 23.03.2005	(51) B32B 27/36	(11) 1 423 310 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 39/00
(11) 1 419 194 (84) FI 12.01.2005	(51) C08K 5/50	(11) 1 420 992 (84) FI 16.03.2005	(51) B61H 3/00	(11) 1 423 311 (84) BG 09.02.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 419 319 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(51) F16B 37/06 (84) BG 08.12.2004	(11) 1 421 080 (84) BG 09.02.2005	(51) C07D 409/14 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 315 (84) FI 12.01.2005	(51) B65G 17/42
(11) 1 419 324 (84) BG 12.01.2005	(51) F16G 11/14 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 421 141 (84) FI 09.03.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 423 341 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) C03B 9/13 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004

(11) 1 423 440 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 425 248 (84) BG 02.02.2005	(51) C03B 33/033 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 427 919 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 1/24
(11) 1 423 453 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C08G 65/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 425 283 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 491/04	(11) 1 427 925 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F02B 75/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 423 555 (84) BG 05.01.2005	(51) C25C 3/06 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 425 313 (84) BG 09.02.2005	(51) C08F 2/22 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 427 935 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 59/36
(11) 1 423 556 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 425 330 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 63/00	(11) 1 427 949 (84) BG 09.02.2005	(51) F16D 65/20 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 423 557 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C25D 3/48 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(11) 1 425 352 (84) BG 12.01.2005	(51) C09C 3/10 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 428 237 (84) FI 30.03.2005	(51) H01H 47/00
(11) 1 423 626 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 425 489 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) E05D 15/52 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 428 273 (84) FI 26.01.2005	(51) H01M 4/38
(11) 1 423 718 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) G01R 31/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 425 491 (84) BG 09.02.2005	(51) E06B 1/60 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 428 371 (84) BG 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 423 761 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 425 659 (84) FI 30.03.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 428 739 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B61H 13/36 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 423 822 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06K 9/56 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 425 723 (84) FI 30.03.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 429 594 (84) BG 26.01.2005	(51) A01B 79/00 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 423 835 (84) BG 02.02.2005	(51) G09F 7/12 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 425 860 (84) BG 12.01.2005	(51) H03M 13/13 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 429 642 (84) FI 02.03.2005	(51) A47B 57/40
(11) 1 424 258 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 426 175 (84) BG 05.01.2005	(51) B32B 18/00 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 429 657 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 5/22
(11) 1 424 385 (84) FI 09.03.2005	(51) C12C 3/10	(11) 1 427 120 (84) BG 09.02.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 429 702 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 424 926 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A47J 19/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 427 154 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 429 708 (84) FI 23.03.2005	(51) A61G 13/10
(11) 1 424 937 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61B 5/07 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 427 280 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01N 25/00 (84) BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(11) 1 430 065 (84) BG 02.02.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 424 982 (84) BG 19.01.2005	(51) A61F 13/537 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 427 288 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01N 47/38 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 430 204 (84) BG 26.01.2005	(51) F01N 3/20 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 425 117 (84) BG 02.02.2005	(51) B21B 31/08 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 427 345 (84) BG 09.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 430 208 (84) BG 26.01.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 425 118 (84) FI 02.03.2005	(51) B21B 31/32	(11) 1 427 503 (84) BG 12.01.2005	(51) B01D 29/11 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 232 (84) FI 23.03.2005	(51) F16D 55/2265
(11) 1 425 119 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 427 517 (84) BG 26.01.2005	(51) B01D 71/62 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 430 250 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16M 13/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 425 143 (84) FI 16.03.2005	(51) B26F 1/24	(11) 1 427 631 (84) BG 02.02.2005	(51) B63H 9/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 430 313 (84) BG 22.12.2004	(51) G01R 15/20 (84) CZ 22.12.2004
(11) 1 425 157 (84) FI 09.03.2005	(51) B29C 71/00	(11) 1 427 632 (84) BG 12.01.2005	(51) B64B 1/50 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 464 (84) BG 26.01.2005	(51) G09F 13/18 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 425 229 (84) BG 15.12.2004	(51) B65D 43/20 (84) CZ 15.12.2004	(11) 1 427 637 (84) BG 12.01.2005	(51) B65B 21/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 465 (84) FI 26.01.2005	(51) G09F 15/00
(11) 1 425 235 (84) BG 26.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 427 640 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 430 494 (84) BG 12.01.2005	(51) H01H 3/02 (84) FI 12.01.2005
		(11) 1 427 649 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B65D 51/24 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 430 581 (84) FI 19.01.2005	(51) H02G 3/14
		(11) 1 427 714 (84) BG 16.02.2005	(51) C07D 301/32 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 430 622 (84) FI 02.03.2005	(51) H04B 10/17
		(11) 1 427 725 (84) FI 23.03.2005	(51) C07D 409/12	(11) 1 430 627 (84) BG 09.02.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005
				(11) 1 430 628 (84) BG 09.02.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005

(11) 1 430 657 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/46	(11) 1 434 658 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 436 916 (84) FI 19.01.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 430 684 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 434 659 (84) FI 23.03.2005	(51) B21C 37/29	(11) 1 436 975 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 3/53
(11) 1 430 689 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 434 666 (84) BG 05.01.2005	(51) B22F 9/08 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 437 038 (84) BG 12.01.2005	(51) H05K 7/20 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 431 435 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) D04H 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 434 708 (84) BG 02.02.2005	(51) B61D 3/18 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 437 228 (84) FI 30.03.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 431 468 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 SK 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) E04B 1/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 434 710 (84) BG 23.02.2005	(51) B62D 21/02 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 437 247 (84) FI 30.03.2005	(51) B60J 5/04
(11) 1 431 999 (84) FI 23.03.2005	(51) H01H 36/00	(11) 1 434 713 (84) FI 09.03.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 437 807 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 BG 08.09.2004	(51) H01S 3/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 432 331 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 434 726 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 47/22	(11) 1 437 947 (84) FI 02.03.2005	(51) A23N 1/02
(11) 1 432 625 (84) BG 09.02.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 434 831 (84) FI 16.03.2005	(51) C09K 17/32	(11) 1 438 120 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 53/84
(11) 1 432 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 434 935 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 3/10	(11) 1 438 152 (84) BG 12.01.2005	(51) B22F 3/10 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 432 663 (84) FI 23.03.2005	(51) C04B 18/04	(11) 1 435 120 (84) BG 19.01.2005	(51) H01M 6/50 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 438 241 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 83/16
(11) 1 432 672 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 67/31	(11) 1 435 179 (84) FI 23.03.2005	(51) H04N 13/00	(11) 1 438 252 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 432 744 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 16/12	(11) 1 435 252 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 435 299 (84) FI 16.03.2005	(51) B42C 5/02
(11) 1 432 874 (84) BG 09.02.2005	(51) E01F 9/06 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 435 814 (84) BG 09.02.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 432 907 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 31/20	(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 436 007 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 47/12
(11) 1 432 930 (84) FI 30.03.2005	(51) F16H 25/20	(11) 1 436 007 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 47/12	(11) 1 436 070 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 63/08
(11) 1 432 956 (84) BG 02.02.2005	(51) F28F 21/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 436 070 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 63/08	(11) 1 436 077 (84) FI 16.03.2005	(51) B01J 19/12
(11) 1 433 045 (84) BG 02.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 436 103 (84) FI 23.02.2005	(51) B21B 28/04	(11) 1 436 103 (84) FI 23.02.2005	(51) B21B 28/04
(11) 1 433 188 (84) BG 23.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 436 112 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23D 45/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 436 112 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23D 45/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 433 357 (84) BG 16.02.2005	(51) H04R 17/00 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 433 368 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 436 275 (84) BG 12.01.2005	(51) C07D 301/06 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 436 275 (84) BG 12.01.2005	(51) C07D 301/06 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 434 026 (84) FI 02.03.2005	(51) F42B 6/08	(11) 1 436 335 (84) BG 26.01.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 436 335 (84) BG 26.01.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 434 079 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 27/22	(11) 1 436 344 (84) BG 19.01.2005	(51) C08G 65/40 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 436 344 (84) BG 19.01.2005	(51) C08G 65/40 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 434 349 (84) BG 26.01.2005	(51) H03K 17/082 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 436 472 (84) FI 26.01.2005	(51) E04G 25/06	(11) 1 436 472 (84) FI 26.01.2005	(51) E04G 25/06
(11) 1 434 404 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 436 513 (84) FI 23.03.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 436 513 (84) FI 23.03.2005	(51) F16B 41/00
(11) 1 434 506 (84) BG 26.01.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 436 607 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 27/414	(11) 1 436 607 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 27/414
(11) 1 434 508 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004	(51) A47C 17/62 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 436 685 (84) BG 16.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 436 685 (84) BG 16.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) FI 16.02.2005

(11) 1 441 704 (84) BG 26.01.2005	(51) A61K 9/26 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 447 953 (84) BG 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 456 556 (84) FI 09.03.2005	(51) F16D 66/02
(11) 1 441 808 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/362	(11) 1 448 345 (84) FI 30.03.2005	(51) B27K 3/36	(11) 1 457 129 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004
(11) 1 441 834 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 46/04	(11) 1 448 487 (84) FI 23.03.2005	(51) C03B 37/014	(11) 1 457 942 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) G08B 25/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 441 844 (84) BG 19.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 448 648 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 2/00	(11) 1 458 912 (84) FI 23.03.2005	(51) D03D 9/00
(11) 1 441 867 (84) FI 02.03.2005	(51) B21D 41/02	(11) 1 448 659 (84) BG 26.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 459 867 (84) BG 06.10.2004	(51) B29C 47/62 (84) DK 06.01.2005
(11) 1 441 983 (84) BG 12.01.2005	(51) C01B 33/039 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 448 900 (84) FI 09.03.2005	(51) F15B 15/26	(11) 1 460 872 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 442 085 (84) FI 09.03.2005	(51) C09B 67/00	(11) 1 448 909 (84) FI 02.03.2005	(51) F16D 51/50	(11) 1 461 160 (84) FI 16.03.2005	(51) B05B 7/14
(11) 1 442 339 (84) FI 30.03.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 449 503 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004	(51) A61F 7/08 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 461 249 (84) FI 30.03.2005	(51) B05B 3/16
(11) 1 443 049 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 491/10	(11) 1 450 001 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) E06B 3/677 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 462 034 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004	(51) A47F 1/12 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
(11) 1 444 088 (84) BG 23.02.2005	(51) B29C 65/18 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 451 084 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 462 360 (84) FI 02.03.2005	(51) B63G 8/38
(11) 1 444 133 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 3/32	(11) 1 451 188 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 471/08	(11) 1 463 235 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 444 197 (84) FI 30.03.2005	(51) C07C 235/34	(11) 1 451 384 (84) FI 09.03.2005	(51) C23C 14/00	(11) 1 463 595 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 1/00
(11) 1 444 372 (84) BG 23.02.2005	(51) C21D 8/12 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 451 514 (84) FI 23.03.2005	(51) F27B 7/42	(11) 1 463 612 (84) FI 30.03.2005	(51) B25J 9/10
(11) 1 444 381 (84) BG 12.01.2005	(51) C23C 22/53 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 451 987 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 463 851 (84) FI 16.03.2005	(51) D01D 5/088
(11) 1 444 533 (84) FI 16.03.2005	(51) G01S 7/40	(11) 1 452 068 (84) FI 30.03.2005	(51) H04R 25/02	(11) 1 466 339 (84) FI 30.03.2005	(51) H01H 50/54
(11) 1 444 752 (84) FI 02.03.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 452 433 (84) BG 09.02.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005	(51) H05K 13/00
(11) 1 444 943 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) A47J 42/46 (84) GR 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 452 488 (84) FI 09.03.2005	(51) C01B 31/36	(11) 1 466 847 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 445 854 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H02M 7/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 452 611 (84) FI 23.03.2005	(51) C22C 1/10	(11) 1 467 536 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 446 164 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 2/00	(11) 1 453 379 (84) FI 30.03.2005	(51) A01N 43/56	(11) 1 470 337 (84) FI 30.03.2005	(51) F15B 15/06
(11) 1 446 216 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/06	(11) 1 453 720 (84) FI 16.03.2005	(51) B62D 5/12	(11) 1 472 397 (84) FI 09.03.2005	(51) D04H 1/46
(11) 1 446 362 (84) FI 30.03.2005	(51) C03C 1/00	(11) 1 453 996 (84) FI 16.03.2005	(51) D02G 1/16	(11) 1 473 813 (84) FI 16.03.2005	(51) H02J 7/00
(11) 1 446 435 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/02	(11) 1 454 051 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02G 1/04 (84) BG 29.12.2004	(11) 1 475 292 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B61L 25/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 446 510 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C22C 9/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 455 174 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 477 383 (84) BG 12.01.2005	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 446 607 (84) FI 02.03.2005	(51) F17C 13/02	(11) 1 455 801 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 31/7056		
(11) 1 446 636 (84) BG 16.02.2005	(51) G01B 21/04 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 456 213 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 5/00		
(11) 1 446 841 (84) FI 16.03.2005	(51) H01L 33/00	(11) 1 456 241 (84) FI 16.03.2005	(51) C07K 19/00		

- (11) **1 477 434** (51) B65G 17/08
(84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
GR 24.02.2005 BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
- (11) **1 477 715** (51) F16K 31/06
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
BG 24.11.2004 DK 24.02.2005
IE 24.11.2004 CZ 24.11.2004
- (11) **1 478 677** (51) C08G 63/78
(84) FI 23.03.2005
- (11) **1 480 173** (51) G07D 9/00
(84) FI 23.02.2005
- (11) **1 482 147** (51) F02B 31/08
(84) FI 16.03.2005
- (11) **1 486 139** (51) A47B 77/08
(84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
- (11) **1 489 806** (51) H04L 27/26
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
- (11) **1 496 217** (51) F02B 75/00
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
- (11) **1 498 099** (51) A61K 6/10
(84) FI 23.03.2005
- (11) **1 507 148** (51) G01N 33/574
(84) BG 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 627 225** (51) A61L 15/00
(45) 13.09.2000
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE
01 06.06.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE
- (11) **0 677 110** (51) C12N 15/74
(45) 22.12.2004
(73) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm, DK
CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Allé 10-12,
2970 Horsholm, DK
01 22.09.2005
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **0 844 191** (51) B65D 65/22
(45) 29.12.2004
(73) Rivoltella, Luigi, Via Salaria 142, 02030 S. Giovanni
Reatino, Rieti, IT
01 23.09.2005
Lacchinelli Antonio Paolo & C. s. n. c., Via Leonardo
da Vinci 53, 26010 Bagnolo CR, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A,
84036 Landshut, DE
- (11) **0 863 371** (51) F24F 11/047
(45) 22.12.2004
(73) Gentle Vent B.V, Oslofjordweg 40, 1033 SM
Amsterdam, NL
01 21.09.2005
Innosource B.V., Vennestraat 17, 2161 LE Lisse, NL
(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau
Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 877 051** (51) C08L 23/08
(45) 22.12.2004
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy
Freeway, Houston, TX 77079, US
01 22.09.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux
B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5,
4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 916 477** (51) B29C 70/46
(45) 22.12.2004
(73) Duqueine, Gilles, Chemin Vetter, 69270 Fontaines
sur Saone, FR
01 20.09.2005
Hexcel Composites, Zone Industrielle La Plaine,
Dagneux, 01121 Montluel Cedex, FR
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie,
51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon
Cedex 07, FR
- (11) **0 918 535** (51) A61K 38/16
(45) 22.12.2004
(73) LG Life Sciences, Ltd., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 22.09.2005
Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (11) **0 919 372** (51) B41F 13/004
(45) 12.01.2005
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820, US
01 24.09.2005
KBA Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, -Lizenzen
- Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
- (11) **0 953 121** (51) F16D 3/84
(45) 29.12.2004
(73) Yamajany (S.A.R.L.), 265, avenue de Mazargues,
13008 Marseille, FR
01 27.09.2005
RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT
TECHNOCENTRE Département Propriété
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR
- (11) **0 977 099** (51) G05B 19/042
(45) 15.12.2004
(73) Alstom Entreprise SA, "Le Sextant", 2 quai
Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
01 00.00.0000
ABB AB, 721 78 Västerås, SE
(74) Szelagowski, Helen, et al, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **0 994 336** (51) G01M 11/02
(45) 22.12.2004
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
01 22.09.2005
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München,
DE
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 995 220** (51) H01J 37/34
(45) 19.01.2005
- (73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite
19/29, 01324 Dresden, DE
01 21.09.2005
Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstr. 100,
D-63755 Alzenau, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE
- (11) **0 998 353** (51) B02C 17/22
(45) 22.12.2004
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A.
Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE
01 21.09.2005
AIA Engineering Limited, GVMM, Estals, Odhav
Road, Ahmedabad 382 410, IN
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
- (11) **1 026 392** (51) F02M 37/04
(45) 15.12.2004
(73) HYDROPERFECT INTERNATIONAL HPI, Z.I., 26 rue
Condorcet, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
01 15.09.2005
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, et al, Patentanwälte Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, D-81241 München,
DE
- (11) **1 038 846** (51) C03C 13/06
(45) 22.12.2004
(73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001
Liberty and Charlotte Streets, Lancaster
Pennsylvania 17604, US
01 22.09.2005
SAINT-GOBAIN VITRAGE, 18, avenue d'Alsace,
F-92400 COURBEVOIE, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai
Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 040 916** (51) B41C 1/00
(45) 22.12.2004
(73) Kesper Druckwalzen GmbH, Königsberger Strasse
117, 47809 Krefeld, DE
01 20.09.2005
BERNDORF BAND GMBH, Leobersdorfer Strasse
26, 2560 Berndorf, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT
- (11) **1 041 006** (51) B65B 19/28
(45) 29.12.2004
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
01 27.09.2005
G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133
Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 044 737** (51) B21B 37/28
(45) 29.12.2004
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 27.09.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4,
40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-
Gihnske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE
- (11) **1 059 478** (51) F16L 11/04
(45) 22.12.2004
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
01 21.09.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE

- (11) **1 073 781** (51) C25D 13/02
(45) 08.06.2005
(73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
01 05.09.2005
Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-68163 Mannheim, DE
- (11) **1 076 014** (51) B65D 83/14
(45) 29.12.2004
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
01 27.09.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 078 835** (51) B61B 12/10
(45) 29.12.2004
(73) POMAGALSKI S.A., Centre' Alp, 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
01 20.09.2005
Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT
- (11) **1 087 843** (51) B05D 3/02
(45) 22.12.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 20.09.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 094 287** (51) F25J 3/04
(45) 22.12.2004
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 20.09.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
02 22.09.2005
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 096 066** (51) D21F 7/08
(45) 15.12.2004
(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
01 15.09.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH
- (11) **1 097 014** (51) B22D 41/20
(45) 05.01.2005
(73) VAI Industries (UK) Limited, Old Orchard, 39-61 High Street, Poole, Dorset BH15 1AE, GB
01 28.09.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 099 807** (51) E04B 2/96
(45) 29.12.2004
(73) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT
01 23.09.2005
RAICO Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, D - 87772 Pfaffenhausen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 106 853** (51) F16D 3/68
(45) 22.12.2004
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
01 22.09.2005
Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 113 122** (51) E04F 15/20
(45) 22.12.2004
(73) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
01 19.09.2005
Strecker, Christian, Rosenweg 4, 63846 Laufach, DE
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, D-80331 München, DE
- (11) **1 141 118** (51) C08L 23/04
(45) 22.12.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 21.09.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
02 22.09.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 146 073** (51) C08K 3/36
(45) 22.12.2004
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
01 21.09.2005
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (11) **1 149 131** (51) C08L 67/06
(45) 22.12.2004
(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
01 14.09.2005
Scott Bader Company Ltd., Wollaston Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 20.09.2005
CRAY VALLEY S.A., La Défense 2 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR
03 22.09.2005
Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 159 586** (51) G01C 21/34
(45) 15.12.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.09.2005
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhrling-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 171 498** (51) C08G 18/28
(45) 22.12.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 22.09.2005
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 185 165** (51) A01J 5/08
(45) 22.12.2004
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 22.09.2005
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, Beethovenstrasse 34, D-59302 Oelde, DE
- (11) **1 188 421** (51) A61F 2/28
(45) 23.03.2005
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 23.09.2005
Hectec GmbH, Erlenweg 12, 84183 Niederviehbach, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 188 666** (51) B64D 13/06
(45) 15.12.2004
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 15.09.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 195 214** (51) B22F 3/11
(45) 22.12.2004
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
01 22.09.2005
PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

- (74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 196 704** (51) F16J 15/32
(45) 29.12.2004
- (73) Trelleborg Sealing Solutions Denmark A/S, No. 17, Fabrikvej, DK-3000 Helsingør, DK
- 01 28.09.2005
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (11) **1 198 450** (51) C07C 217/28
(45) 29.12.2004
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 22.09.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 199 237** (51) B61C 15/14
(45) 15.12.2004
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- 01 15.09.2005
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE
- (11) **1 202 147** (51) G05D 19/02
(45) 22.12.2004
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 01 20.09.2005
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 217 123** (51) D21G 1/02
(45) 15.12.2004
- (73) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
- 01 15.09.2005
SHW Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 223 872** (51) A61F 2/44
(45) 22.12.2004
- (73) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- 01 22.09.2005
GERRASPINE AG, Rorschacherstr. 22, 9016 St. Gallen, CH
- (74) Röthinger, Rainer, et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 231 402** (51) F16F 1/04
(45) 22.12.2004
- (73) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza, Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
- 01 19.09.2005
Ikuro SAKAI, 52-7-406, Aramotokita, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0011, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 02 21.09.2005
Verband der Deutschen Federnindustrie, Goldene Pforte 1, 58093 Hagen, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **1 235 190** (51) G07C 9/00
(45) 05.01.2005
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- 01 26.09.2005
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 259 411** (51) B61F 5/02
(45) 22.12.2004
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- 01 15.09.2005
Siemens Abteilung: CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 261 660** (51) C08J 3/20
(45) 22.12.2004
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 22.09.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 268 892** (51) D01F 8/12
(45) 15.12.2004
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- 01 15.09.2005
Colbond bv, Westervoortdijk 73 P.O. Box 9600, 6800 TC Arnhem, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 276 922** (51) D01F 2/00
(45) 29.12.2004
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- 01 29.09.2005
Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT
- (11) **1 277 634** (51) B60T 8/00
(45) 22.12.2004
- (73) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
- 01 21.09.2005
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 278 797** (51) C08K 5/20
(45) 22.12.2004
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- 01 21.09.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 22.09.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 03 22.09.2005
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury CT 06749, US
- (74) Böhm, Thomas, et al, Spott & Weinmiller Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE
- (11) **1 286 586** (51) A01N 1/00
(45) 29.12.2004
- (73) Asymptote Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
- 01 28.09.2005
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 299 181** (51) B01J 8/04
(45) 22.12.2004
- (73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- 01 14.09.2005
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 22.09.2005
Perstorp Speciality Chemicals AB, 28480 Perstorp, SE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 304 285** (51) B62M 25/00
(45) 29.12.2004
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- 01 21.09.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 313 770** (51) C08B 11/20
(45) 22.12.2004
- (73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- 01 22.09.2005
Wolff Cellulose GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 313 825** (51) C10L 1/00
(45) 29.12.2004
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- 01 27.09.2005
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(11) 1 314 456	(51) A63B 49/00	(73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US	(11) 0 684 500	(51) G02F 1/1337
(45) 15.12.2004		01 22.09.2005	(45) 24.11.2004	
(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr, Chicago, Illinois 60631, US		(11) 0 688 220	(45) 24.11.2004	(51) A61K 31/56
01 15.09.2005		L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(11) 0 688 824	(51) C08L 65/00
Fischer Gesellschaft m.b.H., Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		(74) Le Moenner, Gabriel, L' AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quay d'Orsay, 75321 PARIS cedex 07, FR	(11) 0 690 052	(51) C07D 239/26
		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(11) 1 317 890	(51) A43D 8/16	(11) 1 379 468	(11) 0 691 548	(51) G01R 33/383
(45) 11.05.2005		(45) 29.12.2004	(45) 24.11.2004	
(73) Benno Seibel GmbH, Bubenrech 8, 66994 Dahn, DE		(73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Helmholtzstrasse 8, 89081 ULM, DE	(11) 0 694 215	(51) H01M 4/24
02 09.09.2005		01 23.09.2005	(45) 24.11.2004	
Gruppo Grafico Pegaso, srl, Via Canale 272/4, 42010 S. Antonino di Casalgrande RE, IT		(74) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE	(11) 0 702 247	(51) G01S 15/89
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
		(74) Pilate, André, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE	(11) 0 702 312	(51) G06F 17/30
		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(11) 1 324 887	(51) B41M 5/24	(11) 1 383 947	(11) 0 706 277	(51) H04L 27/12
(45) 22.12.2004		(45) 22.12.2004	(45) 24.11.2004	
(73) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE		(73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE	(11) 0 710 430	(51) H05K 1/03
01 21.09.2005		01 22.09.2005	(45) 24.11.2004	
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE		(74) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH	(11) 0 711 892	(51) E05B 49/00
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
		(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	(11) 0 716 722	(51) E02B 3/12
		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(11) 1 328 528	(51) C07D 503/02	(11) 1 417 360	(11) 0 717 752	(51) C07K 7/08
(45) 29.12.2004		(45) 22.12.2004	(45) 24.11.2004	
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH		(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE	(11) 0 725 371	(51) G07B 17/02
01 28.09.2005		01 21.09.2005	(45) 24.11.2004	
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		(74) Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE	(11) 0 727 881	(51) H04B 1/707
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
			(11) 0 727 987	(51) A61K 31/351
			(45) 24.11.2004	
(11) 1 355 615	(51) A61K 7/00	II.6(2)		
(45) 22.12.2004		• Kein Einspruch eingelegt		(11) 0 735 493
(73) Kao Chemicals Europe S.L., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES		• No opposition filed		(45) 24.11.2004
01 04.08.2005		• Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 735 736
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE		(11) 0 471 310	(11) 0 738 125	(51) H04M 3/50
02 20.09.2005		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	(51) A61B 5/021
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US		(11) 0 551 438	(11) 0 738 954	(51) G06F 3/06
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
03 22.09.2005		(11) 0 592 106	(11) 0 739 566	(51) H04M 11/06
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE		(11) 0 592 872	(11) 0 740 243	(51) G05F 1/56
04 22.09.2005		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR		(11) 0 608 118	(11) 0 741 553	(51) A61F 7/00
(74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
		(11) 0 618 505	(11) 0 745 129	(51) C12N 15/51
		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(11) 1 373 994	(51) G05B 15/02	(11) 0 654 096	(11) 0 751 651	(51) H04L 12/24
(45) 15.12.2004		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(11) 0 656 012	(11) 0 752 903	(51) B01D 11/02
01 15.09.2005		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE		(11) 0 665 898	(11) 0 754 466	(51) A61L 27/00
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
		(11) 0 674 444	(11) 0 754 494	(51) B01J 23/63
		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	
(11) 1 375 349	(51) B64D 37/32	(11) 0 675 629	(11) 0 755 449	(51) C12N 15/53
(45) 01.06.2005		(45) 24.11.2004	(45) 24.11.2004	

(11) 0 758 082 (45) 24.11.2004	(51) G01N 21/47	(11) 0 792 125 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/00	(11) 0 823 161 (45) 24.11.2004	(51) H04L 1/00
(11) 0 758 516 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/00	(11) 0 792 348 (45) 24.11.2004	(51) C12N 1/14	(11) 0 823 450 (45) 24.11.2004	(51) C08J 3/12
(11) 0 760 864 (45) 24.11.2004	(51) C12P 21/06	(11) 0 796 426 (45) 24.11.2004	(51) G01L 19/00	(11) 0 824 754 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/135
(11) 0 762 533 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/36	(11) 0 797 324 (45) 24.11.2004	(51) H04H 5/00	(11) 0 824 951 (45) 24.11.2004	(51) B01D 53/04
(11) 0 763 901 (45) 24.11.2004	(51) H03M 13/25	(11) 0 798 009 (45) 24.11.2004	(51) A61M 21/00	(11) 0 825 542 (45) 24.11.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 765 061 (45) 24.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 798 209 (45) 24.11.2004	(51) B64G 1/10	(11) 0 825 551 (45) 24.11.2004	(51) G06K 15/00
(11) 0 766 087 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/70	(11) 0 798 743 (45) 24.11.2004	(51) G11C 16/06	(11) 0 826 064 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/805
(11) 0 766 106 (45) 24.11.2004	(51) G02B 6/245	(11) 0 799 553 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 826 781 (45) 24.11.2004	(51) C13F 1/02
(11) 0 766 504 (45) 24.11.2004	(51) H05K 1/14	(11) 0 801 353 (45) 24.11.2004	(51) G06F 15/02	(11) 0 826 797 (45) 24.11.2004	(51) C30B 15/30
(11) 0 767 143 (45) 24.11.2004	(51) E01F 1/00	(11) 0 802 226 (45) 24.11.2004	(51) C08L 77/00	(11) 0 827 069 (45) 24.11.2004	(51) G06F 7/50
(11) 0 768 425 (45) 24.11.2004	(51) D21H 21/20	(11) 0 802 694 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 828 175 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/05
(11) 0 768 787 (45) 24.11.2004	(51) H04M 3/52	(11) 0 803 571 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 828 192 (45) 24.11.2004	(51) G03D 15/00
(11) 0 771 338 (45) 24.11.2004	(51) C08J 11/06	(11) 0 804 018 (45) 24.11.2004	(51) H04N 1/46	(11) 0 830 140 (45) 24.11.2004	(51) A61K 39/00
(11) 0 772 137 (45) 24.11.2004	(51) G06F 17/24	(11) 0 807 741 (45) 24.11.2004	(51) E05F 1/10	(11) 0 831 473 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/24
(11) 0 772 410 (45) 24.11.2004	(51) A45D 40/04	(11) 0 809 381 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 832 247 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/54
(11) 0 781 089 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 810 235 (45) 24.11.2004	(51) C08F 4/642	(11) 0 833 262 (45) 24.11.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 781 379 (45) 24.11.2004	(51) F04B 43/14	(11) 0 810 474 (45) 24.11.2004	(51) G03F 1/00	(11) 0 833 315 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/26
(11) 0 781 401 (45) 24.11.2004	(51) G01J 3/50	(11) 0 811 077 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/18	(11) 0 833 320 (45) 24.11.2004	(51) G11B 17/04
(11) 0 782 471 (45) 24.11.2004	(51) B01D 45/00	(11) 0 813 400 (45) 24.11.2004	(51) A61F 9/00	(11) 0 833 549 (45) 24.11.2004	(51) H05H 5/06
(11) 0 783 317 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 814 125 (45) 24.11.2004	(51) C08L 23/08	(11) 0 834 326 (45) 24.11.2004	(51) A61M 1/10
(11) 0 783 407 (45) 24.11.2004	(51) B32B 31/16	(11) 0 816 185 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/26	(11) 0 834 826 (45) 24.11.2004	(51) G06K 9/32
(11) 0 787 786 (45) 24.11.2004	(51) C10G 45/58	(11) 0 816 778 (45) 24.11.2004	(51) F25B 41/04	(11) 0 835 398 (45) 24.11.2004	(51) F16J 9/06
(11) 0 788 768 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/04	(11) 0 817 672 (45) 24.11.2004	(51) B01J 2/04	(11) 0 837 083 (45) 24.11.2004	(51) C08G 18/44
(11) 0 788 999 (45) 24.11.2004	(51) C01B 21/24	(11) 0 818 098 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 838 855 (45) 24.11.2004	(51) H01L 25/065
(11) 0 789 477 (45) 24.11.2004	(51) H04M 19/00	(11) 0 818 552 (45) 24.11.2004	(51) C22C 38/44	(11) 0 841 062 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/50
(11) 0 791 185 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/13357	(11) 0 819 893 (45) 24.11.2004	(51) F24D 11/00	(11) 0 841 573 (45) 24.11.2004	(51) G01R 31/317
(11) 0 791 204 (45) 24.11.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 820 034 (45) 24.11.2004	(51) G06K 15/02	(11) 0 843 249 (45) 24.11.2004	(51) G06F 1/00
(11) 0 791 804 (45) 24.11.2004	(51) G01C 19/56	(11) 0 821 494 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/08	(11) 0 844 587 (45) 24.11.2004	(51) G06T 1/00
(11) 0 792 046 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/00	(11) 0 822 434 (45) 24.11.2004	(51) G02B 17/06	(11) 0 847 241 (45) 24.11.2004	(51) A01N 61/00

(11) 0 847 417 (45) 24.11.2004	(51) C08K 5/3492	(11) 0 865 171 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 885 490 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/74
(11) 0 847 830 (45) 24.11.2004	(51) B23K 35/28	(11) 0 867 150 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/34	(11) 0 885 723 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/14
(11) 0 848 875 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/66	(11) 0 867 568 (45) 24.11.2004	(51) E03C 1/28	(11) 0 886 437 (45) 24.11.2004	(51) H04N 1/62
(11) 0 848 889 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 867 779 (45) 24.11.2004	(51) G03G 9/083	(11) 0 886 897 (45) 24.11.2004	(51) H01S 3/098
(11) 0 849 698 (45) 24.11.2004	(51) G06K 9/22	(11) 0 868 486 (45) 24.11.2004	(51) C08L 67/00	(11) 0 887 419 (45) 24.11.2004	(51) C12P 7/02
(11) 0 851 232 (45) 24.11.2004	(51) G01N 35/00	(11) 0 868 825 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 0 888 252 (45) 24.11.2004	(51) C02F 1/68
(11) 0 852 414 (45) 24.11.2004	(51) H01R 12/16	(11) 0 869 025 (45) 24.11.2004	(51) B60K 15/04	(11) 0 888 982 (45) 24.11.2004	(51) B65D 90/04
(11) 0 852 485 (45) 24.11.2004	(51) A61G 11/00	(11) 0 869 511 (45) 24.11.2004	(51) G11C 11/401	(11) 0 889 044 (45) 24.11.2004	(51) C07D 471/04
(11) 0 852 652 (45) 24.11.2004	(51) E21B 7/06	(11) 0 869 641 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/433	(11) 0 889 576 (45) 24.11.2004	(51) H02K 41/03
(11) 0 852 889 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 872 103 (45) 24.11.2004	(51) H04M 3/36	(11) 0 889 731 (45) 24.11.2004	(51) A61K 38/16
(11) 0 853 317 (45) 24.11.2004	(51) G11B 25/04	(11) 0 872 942 (45) 24.11.2004	(51) H02J 3/30	(11) 0 890 564 (45) 24.11.2004	(51) C07C 45/51
(11) 0 854 911 (45) 24.11.2004	(51) C12M 1/00	(11) 0 873 281 (45) 24.11.2004	(51) C03B 23/04	(11) 0 891 104 (45) 24.11.2004	(51) H04N 9/804
(11) 0 855 007 (45) 24.11.2004	(51) F24H 1/10	(11) 0 873 502 (45) 24.11.2004	(51) G01N 1/30	(11) 0 893 680 (45) 24.11.2004	(51) G01M 17/02
(11) 0 856 157 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/574	(11) 0 873 839 (45) 24.11.2004	(51) B29C 43/22	(11) 0 895 231 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/24
(11) 0 856 439 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/22	(11) 0 874 879 (45) 24.11.2004	(51) C09K 11/78	(11) 0 895 482 (45) 24.11.2004	(51) A61M 16/18
(11) 0 856 627 (45) 24.11.2004	(51) E05D 15/06	(11) 0 875 258 (45) 24.11.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 897 038 (45) 24.11.2004	(51) E03D 11/10
(11) 0 858 606 (45) 24.11.2004	(51) G01S 1/38	(11) 0 875 801 (45) 24.11.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 897 185 (45) 24.11.2004	(51) H01H 33/90
(11) 0 859 018 (45) 24.11.2004	(51) C08G 18/66	(11) 0 876 543 (45) 24.11.2004	(51) E06B 7/16	(11) 0 897 319 (45) 24.11.2004	(51) B01D 29/05
(11) 0 860 668 (45) 24.11.2004	(51) F25D 3/10	(11) 0 877 369 (45) 24.11.2004	(51) G11B 20/10	(11) 0 898 482 (45) 24.11.2004	(51) A61M 29/00
(11) 0 860 792 (45) 24.11.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 878 290 (45) 24.11.2004	(51) B29C 70/50	(11) 0 898 945 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/00
(11) 0 861 484 (45) 24.11.2004	(51) G09G 3/36	(11) 0 878 984 (45) 24.11.2004	(51) H05K 1/03	(11) 0 899 244 (45) 24.11.2004	(51) C03C 25/10
(11) 0 861 531 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/015	(11) 0 879 618 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 899 743 (45) 24.11.2004	(51) G11C 15/04
(11) 0 861 549 (45) 24.11.2004	(51) H04L 27/26	(11) 0 880 187 (45) 24.11.2004	(51) H01M 4/48	(11) 0 899 797 (45) 24.11.2004	(51) H01L 41/107
(11) 0 861 567 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 880 410 (45) 24.11.2004	(51) B05D 1/18	(11) 0 899 832 (45) 24.11.2004	(51) H01R 12/22
(11) 0 861 905 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/10	(11) 0 880 864 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 899 895 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/707
(11) 0 862 100 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/07	(11) 0 881 334 (45) 24.11.2004	(51) E02D 1/00	(11) 0 899 986 (45) 24.11.2004	(51) H05B 3/20
(11) 0 863 025 (45) 24.11.2004	(51) B60C 3/04	(11) 0 882 579 (45) 24.11.2004	(51) B32B 29/06	(11) 0 900 058 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/00
(11) 0 863 158 (45) 24.11.2004	(51) C08B 11/02	(11) 0 883 684 (45) 24.11.2004	(51) C12N 9/64	(11) 0 900 574 (45) 24.11.2004	(51) A61M 25/01
(11) 0 863 548 (45) 24.11.2004	(51) H01L 23/48	(11) 0 884 069 (45) 24.11.2004	(51) A62B 9/02	(11) 0 900 614 (45) 24.11.2004	(51) B23D 5/00

(11) 0 900 717 (45) 24.11.2004	(51) B62D 29/00	(11) 0 910 108 (45) 24.11.2004	(51) H01J 37/141	(11) 0 926 930 (45) 24.11.2004	(51) H05K 1/11
(11) 0 900 928 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/34	(11) 0 910 160 (45) 24.11.2004	(51) H02M 3/335	(11) 0 927 397 (45) 24.11.2004	(51) G06F 13/42
(11) 0 901 102 (45) 24.11.2004	(51) G06T 1/00	(11) 0 910 187 (45) 24.11.2004	(51) H04B 10/148	(11) 0 928 805 (45) 24.11.2004	(51) C08J 9/00
(11) 0 901 277 (45) 24.11.2004	(51) H04N 1/407	(11) 0 910 533 (45) 24.11.2004	(51) B63B 35/44	(11) 0 928 862 (45) 24.11.2004	(51) E04D 13/147
(11) 0 902 122 (45) 24.11.2004	(51) D21F 5/04	(11) 0 910 783 (45) 24.11.2004	(51) F41J 9/16	(11) 0 929 109 (45) 24.11.2004	(51) H01L 33/00
(11) 0 902 165 (45) 24.11.2004	(51) F01D 5/18	(11) 0 910 864 (45) 24.11.2004	(51) H01J 9/20	(11) 0 929 318 (45) 24.11.2004	(51) A61K 48/00
(11) 0 902 452 (45) 24.11.2004	(51) H01H 50/28	(11) 0 912 058 (45) 24.11.2004	(51) H04N 7/16	(11) 0 929 371 (45) 24.11.2004	(51) B23B 5/04
(11) 0 902 875 (45) 24.11.2004	(51) G01C 19/00	(11) 0 912 157 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 929 538 (45) 24.11.2004	(51) C07D 295/22
(11) 0 903 047 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 912 338 (45) 24.11.2004	(51) B32B 15/08	(11) 0 929 605 (45) 24.11.2004	(51) C08L 3/00
(11) 0 903 421 (45) 24.11.2004	(51) C22C 38/24	(11) 0 914 333 (45) 24.11.2004	(51) C07K 7/02	(11) 0 930 535 (45) 24.11.2004	(51) G03C 5/395
(11) 0 903 589 (45) 24.11.2004	(51) G01S 5/14	(11) 0 914 640 (45) 24.11.2004	(51) G07F 7/10	(11) 0 930 923 (45) 24.11.2004	(51) A63G 31/04
(11) 0 903 654 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/418	(11) 0 917 780 (45) 24.11.2004	(51) H04L 7/08	(11) 0 931 818 (45) 24.11.2004	(51) C09D 5/16
(11) 0 903 726 (45) 24.11.2004	(51) G10K 11/178	(11) 0 918 223 (45) 24.11.2004	(51) G01P 3/66	(11) 0 931 829 (45) 24.11.2004	(51) C11D 3/395
(11) 0 903 769 (45) 24.11.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 918 637 (45) 24.11.2004	(51) B32B 31/18	(11) 0 932 736 (45) 24.11.2004	(51) E04H 4/16
(11) 0 903 830 (45) 24.11.2004	(51) H02J 7/02	(11) 0 918 821 (45) 24.11.2004	(51) C08L 23/10	(11) 0 933 292 (45) 24.11.2004	(51) B64B 1/50
(11) 0 903 859 (45) 24.11.2004	(51) H03K 23/66	(11) 0 920 526 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/11	(11) 0 933 377 (45) 24.11.2004	(51) C07F 7/18
(11) 0 903 972 (45) 24.11.2004	(51) H05K 7/20	(11) 0 920 532 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 933 898 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/28
(11) 0 904 348 (45) 24.11.2004	(51) C12N 1/20	(11) 0 922 062 (45) 24.11.2004	(51) C08G 18/71	(11) 0 935 375 (45) 24.11.2004	(51) H04L 29/12
(11) 0 904 561 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/39	(11) 0 922 867 (45) 24.11.2004	(51) F16B 39/36	(11) 0 935 679 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 0 904 826 (45) 24.11.2004	(51) B01D 53/34	(11) 0 923 024 (45) 24.11.2004	(51) G06F 3/12	(11) 0 936 259 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 904 986 (45) 24.11.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 923 174 (45) 24.11.2004	(51) H01S 5/068	(11) 0 937 997 (45) 24.11.2004	(51) G01V 1/42
(11) 0 905 385 (45) 24.11.2004	(51) F16B 13/06	(11) 0 923 750 (45) 24.11.2004	(51) G02B 6/138	(11) 0 938 944 (45) 24.11.2004	(51) B23K 1/018
(11) 0 905 482 (45) 24.11.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 923 796 (45) 24.11.2004	(51) H01R 24/00	(11) 0 939 126 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/12
(11) 0 905 802 (45) 24.11.2004	(51) H01L 43/10	(11) 0 924 239 (45) 24.11.2004	(51) C08G 77/46	(11) 0 939 409 (45) 24.11.2004	(51) H01B 1/12
(11) 0 905 864 (45) 24.11.2004	(51) H02K 15/12	(11) 0 924 809 (45) 24.11.2004	(51) H01R 9/05	(11) 0 940 027 (45) 24.11.2004	(51) H04M 3/42
(11) 0 905 875 (45) 24.11.2004	(51) H02P 3/12	(11) 0 925 194 (45) 24.11.2004	(51) B41M 7/00	(11) 0 940 946 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/18
(11) 0 905 899 (45) 24.11.2004	(51) H03K 17/082	(11) 0 925 633 (45) 24.11.2004	(51) H02K 15/02	(11) 0 941 405 (45) 24.11.2004	(51) F04C 18/107
(11) 0 909 809 (45) 24.11.2004	(51) C11D 3/395	(11) 0 925 661 (45) 24.11.2004	(51) H04L 1/00	(11) 0 942 028 (45) 24.11.2004	(51) C08G 59/66
(11) 0 909 915 (45) 24.11.2004	(51) F16L 21/02	(11) 0 925 863 (45) 24.11.2004	(51) B23C 5/22	(11) 0 942 175 (45) 24.11.2004	(51) F04D 29/30

(11) 0 942 884 (45) 24.11.2004	(51) B65G 13/06	(11) 0 961 087 (45) 24.11.2004	(51) F24F 7/007	(11) 0 976 126 (45) 24.11.2004	(51) G10L 19/14
(11) 0 943 275 (45) 24.11.2004	(51) A47J 37/04	(11) 0 965 071 (45) 24.11.2004	(51) G04B 47/04	(11) 0 976 732 (45) 24.11.2004	(51) C07D 211/22
(11) 0 943 426 (45) 24.11.2004	(51) B32B 27/08	(11) 0 965 264 (45) 24.11.2004	(51) A01G 9/24	(11) 0 977 214 (45) 24.11.2004	(51) H01F 30/12
(11) 0 943 903 (45) 24.11.2004	(51) G01G 3/13	(11) 0 966 229 (45) 24.11.2004	(51) A61B 10/00	(11) 0 979 231 (45) 24.11.2004	(51) C07D 487/04
(11) 0 946 291 (45) 24.11.2004	(51) B01J 23/10	(11) 0 966 396 (45) 24.11.2004	(51) B66D 3/10	(11) 0 980 740 (45) 24.11.2004	(51) B24B 9/06
(11) 0 947 176 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/80	(11) 0 967 079 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 980 859 (45) 24.11.2004	(51) C05F 11/08
(11) 0 947 445 (45) 24.11.2004	(51) B65D 85/10	(11) 0 967 253 (45) 24.11.2004	(51) C09D 5/00	(11) 0 981 017 (45) 24.11.2004	(51) F23C 7/02
(11) 0 947 895 (45) 24.11.2004	(51) G04B 39/00	(11) 0 967 293 (45) 24.11.2004	(51) C22C 9/01	(11) 0 982 633 (45) 24.11.2004	(51) G03G 5/06
(11) 0 947 948 (45) 24.11.2004	(51) G06K 11/08	(11) 0 967 382 (45) 24.11.2004	(51) F02M 45/08	(11) 0 983 231 (45) 24.11.2004	(51) C07C 269/04
(11) 0 951 208 (45) 24.11.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 968 625 (45) 24.11.2004	(51) H04S 3/02	(11) 0 984 047 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 951 259 (45) 24.11.2004	(51) A61F 9/00	(11) 0 968 790 (45) 24.11.2004	(51) B24B 9/14	(11) 0 984 096 (45) 24.11.2004	(51) D21F 5/04
(11) 0 951 481 (45) 24.11.2004	(51) C07K 16/28	(11) 0 969 340 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/4065	(11) 0 984 384 (45) 24.11.2004	(51) G06K 7/10
(11) 0 952 407 (45) 24.11.2004	(51) F24F 3/06	(11) 0 969 686 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 984 430 (45) 24.11.2004	(51) G10L 15/06
(11) 0 952 760 (45) 24.11.2004	(51) H05K 1/18	(11) 0 969 787 (45) 24.11.2004	(51) A61F 13/15	(11) 0 984 619 (45) 24.11.2004	(51) H04N 1/40
(11) 0 952 957 (45) 24.11.2004	(51) C01B 3/34	(11) 0 970 165 (45) 24.11.2004	(51) C10L 1/30	(11) 0 984 673 (45) 24.11.2004	(51) H05K 7/14
(11) 0 953 230 (45) 24.11.2004	(51) H03M 13/00	(11) 0 970 487 (45) 24.11.2004	(51) H01C 1/14	(11) 0 984 846 (45) 24.11.2004	(51) B24D 3/00
(11) 0 953 239 (45) 24.11.2004	(51) H04J 3/07	(11) 0 971 232 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/50	(11) 0 985 427 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/36
(11) 0 953 974 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/09	(11) 0 971 738 (45) 24.11.2004	(51) A61K 39/39	(11) 0 985 431 (45) 24.11.2004	(51) A63B 31/11
(11) 0 954 041 (45) 24.11.2004	(51) H01M 8/10	(11) 0 971 757 (45) 24.11.2004	(51) A61M 5/00	(11) 0 985 649 (45) 24.11.2004	(51) C07C 5/27
(11) 0 954 374 (45) 24.11.2004	(51) A61L 2/00	(11) 0 972 333 (45) 24.11.2004	(51) H02K 44/02	(11) 0 985 709 (45) 24.11.2004	(51) C08L 77/06
(11) 0 954 633 (45) 24.11.2004	(51) D21F 1/48	(11) 0 972 440 (45) 24.11.2004	(51) A01J 25/11	(11) 0 985 902 (45) 24.11.2004	(51) G01B 9/02
(11) 0 954 822 (45) 24.11.2004	(51) G06K 5/00	(11) 0 972 518 (45) 24.11.2004	(51) A61K 35/14	(11) 0 985 959 (45) 24.11.2004	(51) G03B 17/52
(11) 0 955 222 (45) 24.11.2004	(51) B60T 13/16	(11) 0 973 119 (45) 24.11.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 985 983 (45) 24.11.2004	(51) G03G 21/02
(11) 0 956 061 (45) 24.11.2004	(51) A61M 5/20	(11) 0 974 294 (45) 24.11.2004	(51) A47C 23/06	(11) 0 986 040 (45) 24.11.2004	(51) G08G 1/127
(11) 0 956 818 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/117	(11) 0 974 469 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/32	(11) 0 986 129 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/12
(11) 0 957 037 (45) 24.11.2004	(51) B65D 55/02	(11) 0 974 513 (45) 24.11.2004	(51) B62J 35/00	(11) 0 986 341 (45) 24.11.2004	(51) A61C 8/00
(11) 0 958 337 (45) 24.11.2004	(51) C10M 105/72	(11) 0 974 917 (45) 24.11.2004	(51) G06F 17/60	(11) 0 987 097 (45) 24.11.2004	(51) B32B 5/18
(11) 0 960 111 (45) 24.11.2004	(51) C07D 489/02	(11) 0 975 533 (45) 24.11.2004	(51) B65D 83/14	(11) 0 987 212 (45) 24.11.2004	(51) B66B 7/08
(11) 0 960 146 (45) 24.11.2004	(51) C08F 283/00	(11) 0 975 734 (45) 24.11.2004	(51) C11D 17/00	(11) 0 987 618 (45) 24.11.2004	(51) G06F 1/16

(11) 0 988 671 (45) 24.11.2004	(51) H01S 5/10	(11) 1 001 151 (45) 24.11.2004	(51) F02D 29/00	(11) 1 014 259 (45) 24.11.2004	(51) G06F 7/50
(11) 0 988 816 (45) 24.11.2004	(51) A47G 19/28	(11) 1 002 322 (45) 24.11.2004	(51) H01B 1/12	(11) 1 014 493 (45) 24.11.2004	(51) H01R 4/24
(11) 0 989 374 (45) 24.11.2004	(51) F24F 13/06	(11) 1 002 926 (45) 24.11.2004	(51) E06B 3/984	(11) 1 014 558 (45) 24.11.2004	(51) H02P 21/00
(11) 0 989 584 (45) 24.11.2004	(51) H01J 37/153	(11) 1 003 430 (45) 24.11.2004	(51) A61B 18/02	(11) 1 014 886 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/485
(11) 0 989 688 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 003 496 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/135	(11) 1 015 240 (45) 24.11.2004	(51) B31D 1/00
(11) 0 989 846 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 003 823 (45) 24.11.2004	(51) C10G 35/04	(11) 1 015 294 (45) 24.11.2004	(51) B62D 27/02
(11) 0 990 431 (45) 24.11.2004	(51) A61F 9/013	(11) 1 004 021 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/50	(11) 1 016 826 (45) 24.11.2004	(51) F23D 14/66
(11) 0 990 507 (45) 24.11.2004	(51) B29C 70/54	(11) 1 004 057 (45) 24.11.2004	(51) G03F 7/20	(11) 1 017 348 (45) 24.11.2004	(51) A61G 7/00
(11) 0 990 514 (45) 24.11.2004	(51) B32B 27/08	(11) 1 005 382 (45) 24.11.2004	(51) A61M 29/00	(11) 1 018 188 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 0 990 783 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 005 866 (45) 24.11.2004	(51) A61K 38/13	(11) 1 018 383 (45) 24.11.2004	(51) B22D 17/00
(11) 0 990 785 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 006 080 (45) 24.11.2004	(51) C01B 31/04	(11) 1 018 581 (45) 24.11.2004	(51) E04F 11/116
(11) 0 991 438 (45) 24.11.2004	(51) A61M 1/20	(11) 1 007 490 (45) 24.11.2004	(51) C03C 25/32	(11) 1 018 891 (45) 24.11.2004	(51) A22C 25/14
(11) 0 991 455 (45) 24.11.2004	(51) B01D 11/04	(11) 1 007 677 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 018 999 (45) 24.11.2004	(51) A61F 13/15
(11) 0 991 725 (45) 24.11.2004	(51) C09B 67/22	(11) 1 008 243 (45) 24.11.2004	(51) H04H 9/00	(11) 1 019 773 (45) 24.11.2004	(51) G02B 26/10
(11) 0 992 004 (45) 24.11.2004	(51) G06F 13/12	(11) 1 008 414 (45) 24.11.2004	(51) B23K 1/00	(11) 1 019 895 (45) 24.11.2004	(51) G09G 5/00
(11) 0 992 275 (45) 24.11.2004	(51) B01D 53/04	(11) 1 009 827 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 019 962 (45) 24.11.2004	(51) H01L 23/66
(11) 0 992 365 (45) 24.11.2004	(51) B42D 1/06	(11) 1 010 463 (45) 24.11.2004	(51) B01J 19/32	(11) 1 020 020 (45) 24.11.2004	(51) H02P 6/20
(11) 0 992 446 (45) 24.11.2004	(51) B65H 57/12	(11) 1 011 031 (45) 24.11.2004	(51) G03G 9/087	(11) 1 020 162 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/103
(11) 0 992 527 (45) 24.11.2004	(51) C08G 77/06	(11) 1 011 066 (45) 24.11.2004	(51) G06K 11/18	(11) 1 020 196 (45) 24.11.2004	(51) A61L 15/24
(11) 0 992 710 (45) 24.11.2004	(51) F16H 35/06	(11) 1 011 438 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/0484	(11) 1 020 373 (45) 24.11.2004	(51) B65F 1/14
(11) 0 993 954 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/135	(11) 1 011 484 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/28	(11) 1 020 595 (45) 24.11.2004	(51) E05C 9/00
(11) 0 995 940 (45) 24.11.2004	(51) F16M 7/00	(11) 1 011 590 (45) 24.11.2004	(51) A61G 11/00	(11) 1 020 624 (45) 24.11.2004	(51) F02D 21/08
(11) 0 996 293 (45) 24.11.2004	(51) H04N 9/04	(11) 1 011 664 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/70	(11) 1 020 631 (45) 24.11.2004	(51) F02K 1/11
(11) 0 997 030 (45) 24.11.2004	(51) H04M 3/50	(11) 1 012 902 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/00	(11) 1 021 686 (45) 24.11.2004	(51) F24F 13/24
(11) 0 998 235 (45) 24.11.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 013 052 (45) 24.11.2004	(51) H04M 1/02	(11) 1 022 125 (45) 24.11.2004	(51) B32B 5/26
(11) 0 998 493 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/425	(11) 1 013 107 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 022 253 (45) 24.11.2004	(51) C01F 7/06
(11) 0 998 597 (45) 24.11.2004	(51) C25D 5/02	(11) 1 013 323 (45) 24.11.2004	(51) A63H 33/26	(11) 1 022 323 (45) 24.11.2004	(51) C09K 3/18
(11) 1 000 993 (45) 24.11.2004	(51) C09J 9/00	(11) 1 013 641 (45) 24.11.2004	(51) C07C 309/65	(11) 1 022 540 (45) 24.11.2004	(51) G01B 11/24
(11) 1 001 064 (45) 24.11.2004	(51) D04H 1/46	(11) 1 014 039 (45) 24.11.2004	(51) G01D 5/14	(11) 1 022 805 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 17/00

(11) 1 022 868 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 033 965 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 048 198 (45) 24.11.2004	(51) A01D 34/86
(11) 1 023 152 (45) 24.11.2004	(51) B29C 45/30	(11) 1 034 813 (45) 24.11.2004	(51) A62B 35/04	(11) 1 048 702 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 023 168 (45) 24.11.2004	(51) B32B 27/04	(11) 1 034 891 (45) 24.11.2004	(51) B24C 7/00	(11) 1 048 854 (45) 24.11.2004	(51) F15B 13/042
(11) 1 023 883 (45) 24.11.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 035 012 (45) 24.11.2004	(51) B63H 11/107	(11) 1 049 787 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/62
(11) 1 023 886 (45) 24.11.2004	(51) A61H 39/04	(11) 1 035 114 (45) 24.11.2004	(51) C07D 209/08	(11) 1 049 839 (45) 24.11.2004	(51) E04H 6/28
(11) 1 024 251 (45) 24.11.2004	(51) F01D 11/08	(11) 1 035 336 (45) 24.11.2004	(51) F16B 23/00	(11) 1 050 137 (45) 24.11.2004	(51) H04L 25/02
(11) 1 024 830 (45) 24.11.2004	(51) A61K 39/39	(11) 1 035 547 (45) 24.11.2004	(51) G11B 33/08	(11) 1 050 353 (45) 24.11.2004	(51) B22D 1/00
(11) 1 025 920 (45) 24.11.2004	(51) B21C 37/15	(11) 1 036 148 (45) 24.11.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 050 494 (45) 24.11.2004	(51) B65G 47/08
(11) 1 026 181 (45) 24.11.2004	(51) C08F 36/04	(11) 1 036 739 (45) 24.11.2004	(51) B65D 8/14	(11) 1 051 478 (45) 24.11.2004	(51) C11D 17/04
(11) 1 027 014 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 036 813 (45) 24.11.2004	(51) C08J 7/04	(11) 1 051 764 (45) 24.11.2004	(51) H01M 2/34
(11) 1 027 110 (45) 24.11.2004	(51) A63B 22/02	(11) 1 037 112 (45) 24.11.2004	(51) G03F 7/039	(11) 1 053 082 (45) 24.11.2004	(51) B26B 21/22
(11) 1 027 460 (45) 24.11.2004	(51) C14C 3/02	(11) 1 037 217 (45) 24.11.2004	(51) H01B 13/14	(11) 1 053 083 (45) 24.11.2004	(51) B26D 7/26
(11) 1 027 569 (45) 24.11.2004	(51) F27B 9/16	(11) 1 037 307 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 23/00	(11) 1 053 456 (45) 24.11.2004	(51) G01L 3/14
(11) 1 028 339 (45) 24.11.2004	(51) G02B 6/42	(11) 1 038 375 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/42	(11) 1 053 457 (45) 24.11.2004	(51) G01L 3/14
(11) 1 028 431 (45) 24.11.2004	(51) G11C 8/00	(11) 1 038 797 (45) 24.11.2004	(51) B65D 83/04	(11) 1 055 188 (45) 24.11.2004	(51) G06K 9/00
(11) 1 029 024 (45) 24.11.2004	(51) C10G 29/20	(11) 1 039 980 (45) 24.11.2004	(51) B22F 3/10	(11) 1 055 542 (45) 24.11.2004	(51) B60K 31/00
(11) 1 029 025 (45) 24.11.2004	(51) C10G 29/20	(11) 1 040 265 (45) 24.11.2004	(51) F02K 1/00	(11) 1 055 711 (45) 24.11.2004	(51) C09D 5/00
(11) 1 029 709 (45) 24.11.2004	(51) B60B 27/00	(11) 1 040 956 (45) 24.11.2004	(51) B60K 41/10	(11) 1 055 831 (45) 24.11.2004	(51) F16C 11/10
(11) 1 029 989 (45) 24.11.2004	(51) E03C 1/08	(11) 1 041 260 (45) 24.11.2004	(51) F02B 75/22	(11) 1 056 546 (45) 24.11.2004	(51) B05B 5/053
(11) 1 030 004 (45) 24.11.2004	(51) E04F 11/16	(11) 1 041 435 (45) 24.11.2004	(51) G03C 1/498	(11) 1 056 814 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 030 106 (45) 24.11.2004	(51) F23D 11/40	(11) 1 041 767 (45) 24.11.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 057 553 (45) 24.11.2004	(51) B21G 3/18
(11) 1 030 711 (45) 24.11.2004	(51) A61M 39/00	(11) 1 041 790 (45) 24.11.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 057 861 (45) 24.11.2004	(51) C08K 5/57
(11) 1 030 713 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/05	(11) 1 042 440 (45) 24.11.2004	(51) C11D 3/20	(11) 1 058 244 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/09
(11) 1 031 040 (45) 24.11.2004	(51) G01R 29/24	(11) 1 043 185 (45) 24.11.2004	(51) B60K 15/04	(11) 1 058 397 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 031 480 (45) 24.11.2004	(51) B60R 25/04	(11) 1 043 870 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 059 371 (45) 24.11.2004	(51) D01F 6/14
(11) 1 031 850 (45) 24.11.2004	(51) G01S 7/40	(11) 1 044 083 (45) 24.11.2004	(51) B25H 3/02	(11) 1 059 389 (45) 24.11.2004	(51) E02D 29/14
(11) 1 032 083 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/58	(11) 1 044 752 (45) 24.11.2004	(51) B23K 9/173	(11) 1 059 555 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/1333
(11) 1 032 585 (45) 24.11.2004	(51) C07K 1/02	(11) 1 045 080 (45) 24.11.2004	(51) E04B 2/00	(11) 1 060 008 (45) 24.11.2004	(51) B01J 2/04
(11) 1 033 540 (45) 24.11.2004	(51) F24D 3/10	(11) 1 045 992 (45) 24.11.2004	(51) F15B 11/04	(11) 1 060 939 (45) 24.11.2004	(51) B60K 31/00

(11) 1 060 940 (45) 24.11.2004	(51) B60K 31/00	(11) 1 073 148 (45) 24.11.2004	(51) H01R 9/24	(11) 1 083 516 (45) 24.11.2004	(51) G06K 15/00
(11) 1 061 313 (45) 24.11.2004	(51) F24H 9/14	(11) 1 074 790 (45) 24.11.2004	(51) F23C 9/08	(11) 1 084 603 (45) 24.11.2004	(51) A01C 7/10
(11) 1 061 495 (45) 24.11.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 075 199 (45) 24.11.2004	(51) A47B 31/02	(11) 1 084 730 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/37
(11) 1 061 609 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/436	(11) 1 075 624 (45) 24.11.2004	(51) F21V 17/02	(11) 1 084 785 (45) 24.11.2004	(51) B23D 79/00
(11) 1 061 888 (45) 24.11.2004	(51) A61K 6/02	(11) 1 076 055 (45) 24.11.2004	(51) C07D 211/58	(11) 1 084 860 (45) 24.11.2004	(51) B41M 5/30
(11) 1 061 979 (45) 24.11.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 076 177 (45) 24.11.2004	(51) F02N 11/04	(11) 1 085 071 (45) 24.11.2004	(51) C09J 161/06
(11) 1 062 186 (45) 24.11.2004	(51) C04B 41/63	(11) 1 077 320 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 085 285 (45) 24.11.2004	(51) F28D 9/00
(11) 1 062 756 (45) 24.11.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 078 105 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/70	(11) 1 085 638 (45) 24.11.2004	(51) B60K 28/14
(11) 1 062 760 (45) 24.11.2004	(51) H04L 5/06	(11) 1 078 426 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/24	(11) 1 086 401 (45) 24.11.2004	(51) G03B 31/00
(11) 1 063 005 (45) 24.11.2004	(51) B01D 71/02	(11) 1 078 591 (45) 24.11.2004	(51) A47G 9/02	(11) 1 087 046 (45) 24.11.2004	(51) D03D 47/48
(11) 1 063 626 (45) 24.11.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 078 596 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/05	(11) 1 087 139 (45) 24.11.2004	(51) F04C 2/10
(11) 1 063 665 (45) 24.11.2004	(51) H01H 71/08	(11) 1 078 657 (45) 24.11.2004	(51) A63B 55/08	(11) 1 087 190 (45) 24.11.2004	(51) F25B 31/00
(11) 1 063 904 (45) 24.11.2004	(51) A41D 13/00	(11) 1 078 934 (45) 24.11.2004	(51) C08F 2/00	(11) 1 087 231 (45) 24.11.2004	(51) G01N 35/02
(11) 1 063 913 (45) 24.11.2004	(51) A61B 6/14	(11) 1 079 179 (45) 24.11.2004	(51) F23R 3/34	(11) 1 088 209 (45) 24.11.2004	(51) G01L 1/24
(11) 1 065 293 (45) 24.11.2004	(51) C23C 10/08	(11) 1 079 283 (45) 24.11.2004	(51) G03G 15/23	(11) 1 089 300 (45) 24.11.2004	(51) H01B 13/10
(11) 1 065 788 (45) 24.11.2004	(51) H03M 7/16	(11) 1 079 656 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 090 474 (45) 24.11.2004	(51) H04L 5/06
(11) 1 066 119 (45) 24.11.2004	(51) B06B 1/06	(11) 1 079 805 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/127	(11) 1 090 574 (45) 24.11.2004	(51) A47J 31/40
(11) 1 066 627 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 080 641 (45) 24.11.2004	(51) A01N 59/00	(11) 1 091 026 (45) 24.11.2004	(51) D01F 1/09
(11) 1 066 791 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 080 688 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/145	(11) 1 091 803 (45) 24.11.2004	(51) B01J 23/89
(11) 1 067 359 (45) 24.11.2004	(51) G01B 5/00	(11) 1 080 959 (45) 24.11.2004	(51) B60H 1/34	(11) 1 092 094 (45) 24.11.2004	(51) F04D 7/04
(11) 1 067 734 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/42	(11) 1 080 996 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 092 247 (45) 24.11.2004	(51) H01R 4/00
(11) 1 069 291 (45) 24.11.2004	(51) F02B 23/10	(11) 1 081 171 (45) 24.11.2004	(51) C08G 18/10	(11) 1 092 308 (45) 24.11.2004	(51) H04L 29/14
(11) 1 069 382 (45) 24.11.2004	(51) F24F 13/062	(11) 1 081 236 (45) 24.11.2004	(51) C21B 13/10	(11) 1 092 929 (45) 24.11.2004	(51) F25B 41/06
(11) 1 070 407 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 082 564 (45) 24.11.2004	(51) F16K 15/04	(11) 1 092 981 (45) 24.11.2004	(51) G01R 19/06
(11) 1 071 543 (45) 24.11.2004	(51) B25B 13/06	(11) 1 083 019 (45) 24.11.2004	(51) B23K 26/08	(11) 1 093 163 (45) 24.11.2004	(51) H01L 23/538
(11) 1 072 014 (45) 24.11.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 083 065 (45) 24.11.2004	(51) B60C 17/00	(11) 1 093 191 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/629
(11) 1 072 388 (45) 24.11.2004	(51) B29C 45/84	(11) 1 083 212 (45) 24.11.2004	(51) C10L 5/40	(11) 1 093 590 (45) 24.11.2004	(51) G01V 1/42
(11) 1 072 416 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 083 396 (45) 24.11.2004	(51) F27B 9/36	(11) 1 093 661 (45) 24.11.2004	(51) H01J 29/86
(11) 1 073 065 (45) 24.11.2004	(51) G11C 16/34	(11) 1 083 448 (45) 24.11.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 094 219 (45) 24.11.2004	(51) F04B 27/08

(11) 1 094 242 (45) 24.11.2004	(51) F16G 5/16	(11) 1 109 550 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/395	(11) 1 120 279 (45) 24.11.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 094 711 (45) 24.11.2004	(51) A01N 63/04	(11) 1 109 982 (45) 24.11.2004	(51) E05B 69/00	(11) 1 120 878 (45) 24.11.2004	(51) H02G 9/06
(11) 1 095 202 (45) 24.11.2004	(51) E21B 10/56	(11) 1 110 589 (45) 24.11.2004	(51) B01D 29/11	(11) 1 121 635 (45) 24.11.2004	(51) G06F 9/38
(11) 1 095 254 (45) 24.11.2004	(51) G01N 3/52	(11) 1 111 070 (45) 24.11.2004	(51) C21B 9/12	(11) 1 121 711 (45) 24.11.2004	(51) H01J 61/86
(11) 1 095 737 (45) 24.11.2004	(51) B24D 9/08	(11) 1 111 166 (45) 24.11.2004	(51) E05B 9/08	(11) 1 122 109 (45) 24.11.2004	(51) B60K 6/02
(11) 1 095 815 (45) 24.11.2004	(51) B60N 2/427	(11) 1 111 230 (45) 24.11.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 122 265 (45) 24.11.2004	(51) C08F 12/04
(11) 1 095 936 (45) 24.11.2004	(51) C07D 241/04	(11) 1 113 056 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/02	(11) 1 122 294 (45) 24.11.2004	(51) C10G 9/38
(11) 1 096 186 (45) 24.11.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 113 098 (45) 24.11.2004	(51) D01F 6/62	(11) 1 122 424 (45) 24.11.2004	(51) F02M 63/02
(11) 1 098 655 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/765	(11) 1 113 473 (45) 24.11.2004	(51) H01H 21/28	(11) 1 122 811 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/36
(11) 1 098 953 (45) 24.11.2004	(51) C10L 1/18	(11) 1 113 837 (45) 24.11.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 123 235 (45) 24.11.2004	(51) B62D 57/00
(11) 1 099 362 (45) 24.11.2004	(51) H05K 3/34	(11) 1 113 943 (45) 24.11.2004	(51) B60K 41/00	(11) 1 123 661 (45) 24.11.2004	(51) A23L 1/30
(11) 1 100 110 (45) 24.11.2004	(51) H01J 35/06	(11) 1 113 970 (45) 24.11.2004	(51) B65D 83/10	(11) 1 123 664 (45) 24.11.2004	(51) A23N 17/00
(11) 1 100 465 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/12	(11) 1 114 242 (45) 24.11.2004	(51) F02B 75/26	(11) 1 123 801 (45) 24.11.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 100 692 (45) 24.11.2004	(51) B60N 2/00	(11) 1 114 278 (45) 24.11.2004	(51) F21V 8/00	(11) 1 123 825 (45) 24.11.2004	(51) B60J 1/20
(11) 1 101 549 (45) 24.11.2004	(51) B22D 11/10	(11) 1 114 323 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/82	(11) 1 124 236 (45) 24.11.2004	(51) H01B 7/14
(11) 1 102 541 (45) 24.11.2004	(51) A21D 2/18	(11) 1 115 452 (45) 24.11.2004	(51) A61M 31/00	(11) 1 124 494 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 104 222 (45) 24.11.2004	(51) H04R 25/00	(11) 1 115 787 (45) 24.11.2004	(51) C08K 9/00	(11) 1 125 045 (45) 24.11.2004	(51) F02M 45/00
(11) 1 104 450 (45) 24.11.2004	(51) C11D 3/06	(11) 1 116 338 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/40	(11) 1 125 050 (45) 24.11.2004	(51) F02M 47/02
(11) 1 105 155 (45) 24.11.2004	(51) A61K 39/00	(11) 1 117 446 (45) 24.11.2004	(51) A61L 27/36	(11) 1 125 312 (45) 24.11.2004	(51) H01J 61/36
(11) 1 105 314 (45) 24.11.2004	(51) B65D 5/46	(11) 1 117 514 (45) 24.11.2004	(51) B28D 1/12	(11) 1 126 022 (45) 24.11.2004	(51) A01N 1/02
(11) 1 105 727 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/50	(11) 1 117 515 (45) 24.11.2004	(51) B28D 1/12	(11) 1 127 794 (45) 24.11.2004	(51) B65B 51/22
(11) 1 106 111 (45) 24.11.2004	(51) A47C 9/00	(11) 1 117 520 (45) 24.11.2004	(51) B29C 45/27	(11) 1 128 150 (45) 24.11.2004	(51) F28F 9/00
(11) 1 106 178 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/415	(11) 1 118 047 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 128 388 (45) 24.11.2004	(51) G11B 33/08
(11) 1 106 279 (45) 24.11.2004	(51) B21J 13/08	(11) 1 118 098 (45) 24.11.2004	(51) H01J 49/04	(11) 1 129 409 (45) 24.11.2004	(51) G11C 8/08
(11) 1 106 750 (45) 24.11.2004	(51) E04H 15/38	(11) 1 118 174 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/185	(11) 1 129 881 (45) 24.11.2004	(51) B60K 15/04
(11) 1 106 881 (45) 24.11.2004	(51) F16K 27/02	(11) 1 119 116 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 130 177 (45) 24.11.2004	(51) E03C 1/04
(11) 1 107 971 (45) 24.11.2004	(51) C07D 487/22	(11) 1 119 149 (45) 24.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 131 360 (45) 24.11.2004	(51) C08F 4/642
(11) 1 108 794 (45) 24.11.2004	(51) C21D 8/12	(11) 1 119 509 (45) 24.11.2004	(51) B65G 47/54	(11) 1 132 118 (45) 24.11.2004	(51) A63B 69/16
(11) 1 108 820 (45) 24.11.2004	(51) E03B 9/10	(11) 1 119 711 (45) 24.11.2004	(51) F15B 13/044	(11) 1 132 727 (45) 24.11.2004	(51) G01L 3/10

(11) 1 132 895 (45) 24.11.2004	(51) G10L 19/14	(11) 1 145 929 (45) 24.11.2004	(51) B61H 7/00	(11) 1 162 462 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/72
(11) 1 133 286 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/51	(11) 1 146 514 (45) 24.11.2004	(51) G11B 20/10	(11) 1 162 502 (45) 24.11.2004	(51) G03C 1/76
(11) 1 133 328 (45) 24.11.2004	(51) A61M 16/04	(11) 1 148 106 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 163 301 (45) 24.11.2004	(51) C09D 5/44
(11) 1 134 502 (45) 24.11.2004	(51) F24D 3/14	(11) 1 148 399 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 164 334 (45) 24.11.2004	(51) F24D 3/10
(11) 1 134 757 (45) 24.11.2004	(51) H01G 4/252	(11) 1 148 580 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/52	(11) 1 164 431 (45) 24.11.2004	(51) G03F 1/14
(11) 1 135 652 (45) 24.11.2004	(51) F23G 7/06	(11) 1 148 969 (45) 24.11.2004	(51) B23K 37/053	(11) 1 165 616 (45) 24.11.2004	(51) C07K 16/18
(11) 1 136 065 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 150 389 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/50	(11) 1 165 676 (45) 24.11.2004	(51) C08K 3/34
(11) 1 136 145 (45) 24.11.2004	(51) B21D 1/06	(11) 1 150 649 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/42	(11) 1 166 262 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/24
(11) 1 136 531 (45) 24.11.2004	(51) C09D 13/00	(11) 1 150 910 (45) 24.11.2004	(51) B65H 19/00	(11) 1 166 474 (45) 24.11.2004	(51) H04B 10/18
(11) 1 137 095 (45) 24.11.2004	(51) H01P 1/20	(11) 1 151 659 (45) 24.11.2004	(51) A01F 29/10	(11) 1 166 541 (45) 24.11.2004	(51) H04M 3/533
(11) 1 137 369 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/22	(11) 1 151 852 (45) 24.11.2004	(51) B31F 1/07	(11) 1 167 181 (45) 24.11.2004	(51) B63G 8/32
(11) 1 137 442 (45) 24.11.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 153 547 (45) 24.11.2004	(51) A23L 1/22	(11) 1 167 468 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 138 605 (45) 24.11.2004	(51) B65D 1/02	(11) 1 153 943 (45) 24.11.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 168 501 (45) 24.11.2004	(51) H01R 4/18
(11) 1 139 910 (45) 24.11.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 153 948 (45) 24.11.2004	(51) C08F 210/16	(11) 1 168 859 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 1 139 995 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/16	(11) 1 154 569 (45) 24.11.2004	(51) H03H 7/21	(11) 1 169 010 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/00
(11) 1 140 023 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/127	(11) 1 154 763 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 169 231 (45) 24.11.2004	(51) B65D 23/10
(11) 1 140 256 (45) 24.11.2004	(51) A61M 5/14	(11) 1 155 190 (45) 24.11.2004	(51) D21G 1/02	(11) 1 169 292 (45) 24.11.2004	(51) C07C 69/88
(11) 1 140 288 (45) 24.11.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 155 325 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 169 704 (45) 24.11.2004	(51) G11B 17/04
(11) 1 140 381 (45) 24.11.2004	(51) B08B 9/32	(11) 1 156 299 (45) 24.11.2004	(51) G01D 18/00	(11) 1 171 587 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/11
(11) 1 140 478 (45) 24.11.2004	(51) B29D 30/10	(11) 1 156 697 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 172 070 (45) 24.11.2004	(51) A61B 18/14
(11) 1 140 620 (45) 24.11.2004	(51) B64C 27/00	(11) 1 157 237 (45) 24.11.2004	(51) F23N 5/26	(11) 1 173 515 (45) 24.11.2004	(51) C08L 51/04
(11) 1 141 043 (45) 24.11.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 158 125 (45) 24.11.2004	(51) E05B 65/20	(11) 1 173 801 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/423
(11) 1 142 709 (45) 24.11.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 158 250 (45) 24.11.2004	(51) F24D 19/10	(11) 1 175 485 (45) 24.11.2004	(51) C11D 17/00
(11) 1 143 962 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/05	(11) 1 159 094 (45) 24.11.2004	(51) B21D 7/06	(11) 1 175 760 (45) 24.11.2004	(51) H04L 27/233
(11) 1 144 041 (45) 24.11.2004	(51) A61M 25/00	(11) 1 159 265 (45) 24.11.2004	(51) C07C 405/00	(11) 1 176 294 (45) 24.11.2004	(51) F01N 7/18
(11) 1 144 789 (45) 24.11.2004	(51) E05G 1/14	(11) 1 160 721 (45) 24.11.2004	(51) G06K 9/68	(11) 1 176 884 (45) 24.11.2004	(51) A44B 18/00
(11) 1 144 837 (45) 24.11.2004	(51) F02M 37/10	(11) 1 160 984 (45) 24.11.2004	(51) H03L 7/087	(11) 1 176 950 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/28
(11) 1 144 965 (45) 24.11.2004	(51) G01J 3/18	(11) 1 161 506 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/16	(11) 1 176 988 (45) 24.11.2004	(51) A61K 51/00
(11) 1 145 518 (45) 24.11.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 161 545 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/82	(11) 1 177 244 (45) 24.11.2004	(51) C08J 5/18

(11) 1 177 397 (45) 24.11.2004	(51) F16L 25/00	(11) 1 187 771 (45) 24.11.2004	(51) B65D 43/02	(11) 1 194 797 (45) 24.11.2004	(51) G02B 5/18
(11) 1 178 464 (45) 24.11.2004	(51) G10D 3/14	(11) 1 188 339 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 194 856 (45) 24.11.2004	(51) G06F 13/16
(11) 1 178 499 (45) 24.11.2004	(51) H01F 17/00	(11) 1 188 375 (45) 24.11.2004	(51) A01M 7/00	(11) 1 195 680 (45) 24.11.2004	(51) G06F 11/20
(11) 1 179 457 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 188 511 (45) 24.11.2004	(51) B23Q 1/62	(11) 1 196 282 (45) 24.11.2004	(51) B32B 17/10
(11) 1 180 030 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/437	(11) 1 188 697 (45) 24.11.2004	(51) B65G 47/64	(11) 1 196 519 (45) 24.11.2004	(51) C11B 9/02
(11) 1 180 174 (45) 24.11.2004	(51) E01B 9/68	(11) 1 188 725 (45) 24.11.2004	(51) C03C 3/087	(11) 1 196 732 (45) 24.11.2004	(51) F41G 7/00
(11) 1 180 225 (45) 24.11.2004	(51) F16L 55/165	(11) 1 188 803 (45) 24.11.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 197 001 (45) 24.11.2004	(51) H03M 3/02
(11) 1 180 318 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 188 927 (45) 24.11.2004	(51) F04C 18/02	(11) 1 197 702 (45) 24.11.2004	(51) F16N 7/38
(11) 1 180 419 (45) 24.11.2004	(51) B26D 7/26	(11) 1 188 950 (45) 24.11.2004	(51) F16F 9/46	(11) 1 198 723 (45) 24.11.2004	(51) G01S 13/93
(11) 1 181 146 (45) 24.11.2004	(51) B29C 65/00	(11) 1 190 913 (45) 24.11.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 199 235 (45) 24.11.2004	(51) B60T 5/00
(11) 1 181 768 (45) 24.11.2004	(51) H03C 1/06	(11) 1 190 917 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 199 735 (45) 24.11.2004	(51) H01H 11/04
(11) 1 182 045 (45) 24.11.2004	(51) B41J 29/02	(11) 1 190 924 (45) 24.11.2004	(51) B60T 17/22	(11) 1 199 939 (45) 24.11.2004	(51) A21C 11/16
(11) 1 182 201 (45) 24.11.2004	(51) C07D 317/22	(11) 1 191 009 (45) 24.11.2004	(51) C07C 29/44	(11) 1 200 159 (45) 24.11.2004	(51) A63B 55/00
(11) 1 182 997 (45) 24.11.2004	(51) A61F 9/01	(11) 1 191 195 (45) 24.11.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 200 224 (45) 24.11.2004	(51) B23K 3/06
(11) 1 183 231 (45) 24.11.2004	(51) C07C 275/14	(11) 1 191 270 (45) 24.11.2004	(51) F16L 33/02	(11) 1 200 406 (45) 24.11.2004	(51) C07D 211/88
(11) 1 183 279 (45) 24.11.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 191 413 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/39	(11) 1 200 470 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/47
(11) 1 183 976 (45) 24.11.2004	(51) A47J 37/07	(11) 1 191 642 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/646	(11) 1 200 509 (45) 24.11.2004	(51) C08J 3/20
(11) 1 184 208 (45) 24.11.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 191 705 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 200 605 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/60
(11) 1 184 563 (45) 24.11.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 192 613 (45) 24.11.2004	(51) G08B 13/24	(11) 1 200 833 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/68
(11) 1 185 208 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 193 068 (45) 24.11.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 202 765 (45) 24.11.2004	(51) A61M 5/30
(11) 1 185 399 (45) 24.11.2004	(51) B27K 3/50	(11) 1 193 084 (45) 24.11.2004	(51) B60C 9/20	(11) 1 204 402 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/16
(11) 1 185 536 (45) 24.11.2004	(51) C07D 515/22	(11) 1 193 141 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 204 998 (45) 24.11.2004	(51) H01M 6/52
(11) 1 186 322 (45) 24.11.2004	(51) A63B 22/02	(11) 1 193 188 (45) 24.11.2004	(51) B65D 47/42	(11) 1 205 444 (45) 24.11.2004	(51) C02F 11/12
(11) 1 186 369 (45) 24.11.2004	(51) B23K 11/30	(11) 1 193 200 (45) 24.11.2004	(51) B65H 19/18	(11) 1 206 333 (45) 24.11.2004	(51) B24B 55/02
(11) 1 186 739 (45) 24.11.2004	(51) E05F 1/02	(11) 1 193 280 (45) 24.11.2004	(51) C08G 73/10	(11) 1 206 848 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/185
(11) 1 187 080 (45) 24.11.2004	(51) G07F 17/32	(11) 1 193 294 (45) 24.11.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 207 950 (45) 24.11.2004	(51) A63H 33/06
(11) 1 187 094 (45) 24.11.2004	(51) G10K 11/28	(11) 1 193 296 (45) 24.11.2004	(51) C08L 77/00	(11) 1 208 056 (45) 24.11.2004	(51) B65H 51/22
(11) 1 187 506 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 193 536 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/035	(11) 1 208 432 (45) 24.11.2004	(51) G06F 11/14
(11) 1 187 749 (45) 24.11.2004	(51) B61F 5/24	(11) 1 193 814 (45) 24.11.2004	(51) H01S 5/323	(11) 1 210 189 (45) 24.11.2004	(51) B21D 26/02

(11) 1 210 384 (45) 24.11.2004	(51) C08G 77/50	(11) 1 215 998 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/12	(11) 1 227 342 (45) 24.11.2004	(51) G01S 15/89
(11) 1 210 464 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 216 010 (45) 24.11.2004	(51) A61C 8/00	(11) 1 228 624 (45) 24.11.2004	(51) H04M 1/02
(11) 1 210 492 (45) 24.11.2004	(51) E05B 19/00	(11) 1 216 115 (45) 24.11.2004	(51) B22F 3/12	(11) 1 228 927 (45) 24.11.2004	(51) B60R 19/04
(11) 1 210 545 (45) 24.11.2004	(51) F16L 55/46	(11) 1 216 164 (45) 24.11.2004	(51) B60R 5/04	(11) 1 228 968 (45) 24.11.2004	(51) B65C 9/26
(11) 1 210 550 (45) 24.11.2004	(51) F23D 14/62	(11) 1 216 565 (45) 24.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 229 047 (45) 24.11.2004	(51) C12N 15/62
(11) 1 210 752 (45) 24.11.2004	(51) H01S 3/16	(11) 1 217 611 (45) 24.11.2004	(51) G10L 15/26	(11) 1 231 128 (45) 24.11.2004	(51) B62D 15/02
(11) 1 210 756 (45) 24.11.2004	(51) H02G 3/38	(11) 1 218 103 (45) 24.11.2004	(51) B01J 37/00	(11) 1 231 598 (45) 24.11.2004	(51) G11B 5/48
(11) 1 211 803 (45) 24.11.2004	(51) H03D 9/06	(11) 1 218 125 (45) 24.11.2004	(51) B21J 15/26	(11) 1 233 984 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/435
(11) 1 211 902 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/20	(11) 1 218 531 (45) 24.11.2004	(51) C12P 21/02	(11) 1 234 893 (45) 24.11.2004	(51) C22C 21/08
(11) 1 212 369 (45) 24.11.2004	(51) C08G 64/30	(11) 1 218 917 (45) 24.11.2004	(51) H01J 37/00	(11) 1 237 620 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/32
(11) 1 212 764 (45) 24.11.2004	(51) H01G 9/00	(11) 1 219 022 (45) 24.11.2004	(51) H03D 1/22	(11) 1 238 279 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/569
(11) 1 213 060 (45) 24.11.2004	(51) B21B 13/14	(11) 1 219 250 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/34	(11) 1 238 601 (45) 24.11.2004	(51) A45C 5/12
(11) 1 213 959 (45) 24.11.2004	(51) A01N 1/00	(11) 1 220 561 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 641 (45) 24.11.2004	(51) A61F 11/06
(11) 1 214 010 (45) 24.11.2004	(51) A61B 19/08	(11) 1 220 705 (45) 24.11.2004	(51) A62C 35/62	(11) 1 239 238 (45) 24.11.2004	(51) F24H 9/12
(11) 1 214 078 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/565	(11) 1 220 772 (45) 24.11.2004	(51) B60T 15/24	(11) 1 241 422 (45) 24.11.2004	(51) F27B 21/00
(11) 1 214 122 (45) 24.11.2004	(51) A61N 7/02	(11) 1 221 430 (45) 24.11.2004	(51) C03B 37/014	(11) 1 241 977 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/00
(11) 1 214 162 (45) 24.11.2004	(51) B22D 1/00	(11) 1 221 917 (45) 24.11.2004	(51) A61F 9/00	(11) 1 242 515 (45) 24.11.2004	(51) C08J 7/00
(11) 1 214 165 (45) 24.11.2004	(51) B22D 11/115	(11) 1 221 925 (45) 24.11.2004	(51) A61J 3/00	(11) 1 243 222 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/66
(11) 1 214 340 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/32	(11) 1 222 356 (45) 24.11.2004	(51) E21B 3/025	(11) 1 243 353 (45) 24.11.2004	(51) B21D 26/02
(11) 1 214 528 (45) 24.11.2004	(51) F16D 21/04	(11) 1 222 654 (45) 24.11.2004	(51) G10L 15/10	(11) 1 243 768 (45) 24.11.2004	(51) F01N 3/28
(11) 1 214 684 (45) 24.11.2004	(51) G06K 19/07	(11) 1 225 056 (45) 24.11.2004	(51) B41M 1/34	(11) 1 243 924 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 214 758 (45) 24.11.2004	(51) H01S 3/00	(11) 1 225 103 (45) 24.11.2004	(51) B60R 21/26	(11) 1 244 245 (45) 24.11.2004	(51) H04L 7/00
(11) 1 214 800 (45) 24.11.2004	(51) H04B 5/00	(11) 1 225 255 (45) 24.11.2004	(51) C30B 15/30	(11) 1 244 723 (45) 24.11.2004	(51) C08G 61/00
(11) 1 215 026 (45) 24.11.2004	(51) B29C 44/32	(11) 1 225 759 (45) 24.11.2004	(51) H04N 3/32	(11) 1 245 072 (45) 24.11.2004	(51) H02K 15/085
(11) 1 215 375 (45) 24.11.2004	(51) F01N 7/18	(11) 1 225 984 (45) 24.11.2004	(51) B06B 1/02	(11) 1 245 207 (45) 24.11.2004	(51) A61F 7/08
(11) 1 215 666 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/085	(11) 1 226 475 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/05	(11) 1 245 302 (45) 24.11.2004	(51) B21D 5/08
(11) 1 215 673 (45) 24.11.2004	(51) G11B 17/22	(11) 1 226 724 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/20	(11) 1 245 495 (45) 24.11.2004	(51) B65D 19/14
(11) 1 215 961 (45) 24.11.2004	(51) A01K 85/00	(11) 1 226 907 (45) 24.11.2004	(51) B26B 25/00	(11) 1 245 858 (45) 24.11.2004	(51) F16F 13/10
(11) 1 215 996 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/0452	(11) 1 227 248 (45) 24.11.2004	(51) F15B 11/032	(11) 1 245 877 (45) 24.11.2004	(51) F16J 15/34

(11) 1 247 101 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 261 224 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 274 301 (45) 24.11.2004	(51) A01N 1/02
(11) 1 248 816 (45) 24.11.2004	(51) C08K 3/40	(11) 1 261 324 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/135	(11) 1 275 745 (45) 24.11.2004	(51) C22C 38/12
(11) 1 248 931 (45) 24.11.2004	(51) F24H 1/40	(11) 1 263 663 (45) 24.11.2004	(51) B65D 83/54	(11) 1 275 828 (45) 24.11.2004	(51) F01M 13/04
(11) 1 249 195 (45) 24.11.2004	(51) A47J 27/21	(11) 1 263 747 (45) 24.11.2004	(51) C07D 281/10	(11) 1 275 847 (45) 24.11.2004	(51) F04B 27/10
(11) 1 251 148 (45) 24.11.2004	(51) C08K 5/134	(11) 1 264 145 (45) 24.11.2004	(51) F24D 3/08	(11) 1 276 411 (45) 24.11.2004	(51) A61B 3/024
(11) 1 251 151 (45) 24.11.2004	(51) C08L 63/00	(11) 1 264 210 (45) 24.11.2004	(51) G02F 1/167	(11) 1 276 892 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/00
(11) 1 252 034 (45) 24.11.2004	(51) B60K 7/00	(11) 1 264 369 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/74	(11) 1 277 054 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/487
(11) 1 252 348 (45) 24.11.2004	(51) C22B 23/02	(11) 1 265 050 (45) 24.11.2004	(51) F42B 10/14	(11) 1 277 765 (45) 24.11.2004	(51) C08F 2/02
(11) 1 252 453 (45) 24.11.2004	(51) F16D 3/205	(11) 1 266 144 (45) 24.11.2004	(51) F15B 15/19	(11) 1 278 806 (45) 24.11.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 252 901 (45) 24.11.2004	(51) A61L 26/00	(11) 1 267 841 (45) 24.11.2004	(51) A61K 9/20	(11) 1 279 038 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/50
(11) 1 253 097 (45) 24.11.2004	(51) B65H 9/00	(11) 1 267 951 (45) 24.11.2004	(51) A61L 2/26	(11) 1 279 748 (45) 24.11.2004	(51) C22C 9/00
(11) 1 254 317 (45) 24.11.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 267 958 (45) 24.11.2004	(51) A61M 1/10	(11) 1 280 092 (45) 24.11.2004	(51) G06K 7/08
(11) 1 254 783 (45) 24.11.2004	(51) B42F 1/02	(11) 1 268 075 (45) 24.11.2004	(51) B04B 13/00	(11) 1 281 545 (45) 24.11.2004	(51) B60H 1/32
(11) 1 256 039 (45) 24.11.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 268 301 (45) 24.11.2004	(51) B65D 51/32	(11) 1 282 197 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/633
(11) 1 256 145 (45) 24.11.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 268 581 (45) 24.11.2004	(51) C08F 30/08	(11) 1 282 454 (45) 24.11.2004	(51) A61M 15/00
(11) 1 256 519 (45) 24.11.2004	(51) B65B 11/10	(11) 1 269 481 (45) 24.11.2004	(51) C23F 11/00	(11) 1 282 690 (45) 24.11.2004	(51) C12N 5/06
(11) 1 257 157 (45) 24.11.2004	(51) H05K 3/00	(11) 1 270 446 (45) 24.11.2004	(51) B65D 83/08	(11) 1 282 775 (45) 24.11.2004	(51) F03D 11/00
(11) 1 257 185 (45) 24.11.2004	(51) A47B 13/02	(11) 1 270 693 (45) 24.11.2004	(51) C09D 201/00	(11) 1 282 974 (45) 24.11.2004	(51) H04M 1/05
(11) 1 257 201 (45) 24.11.2004	(51) A61B 5/083	(11) 1 270 930 (45) 24.11.2004	(51) F02M 59/46	(11) 1 283 118 (45) 24.11.2004	(51) B60H 1/00
(11) 1 257 288 (45) 24.11.2004	(51) A61K 38/20	(11) 1 271 489 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 283 388 (45) 24.11.2004	(51) F16L 11/08
(11) 1 257 770 (45) 24.11.2004	(51) F23C 11/00	(11) 1 271 716 (45) 24.11.2004	(51) H01R 39/58	(11) 1 283 413 (45) 24.11.2004	(51) G01J 3/44
(11) 1 258 166 (45) 24.11.2004	(51) H04R 1/10	(11) 1 272 069 (45) 24.11.2004	(51) A46B 1/00	(11) 1 285 000 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/475
(11) 1 259 341 (45) 24.11.2004	(51) B22C 9/12	(11) 1 272 201 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/683	(11) 1 285 529 (45) 24.11.2004	(51) H04N 1/407
(11) 1 259 359 (45) 24.11.2004	(51) B26B 21/40	(11) 1 272 812 (45) 24.11.2004	(51) G01B 11/30	(11) 1 286 331 (45) 24.11.2004	(51) G10L 19/12
(11) 1 259 498 (45) 24.11.2004	(51) C07D 277/60	(11) 1 273 518 (45) 24.11.2004	(51) B64G 1/10	(11) 1 286 342 (45) 24.11.2004	(51) G11B 7/007
(11) 1 259 681 (45) 24.11.2004	(51) E04D 5/12	(11) 1 273 522 (45) 24.11.2004	(51) B65B 61/24	(11) 1 286 486 (45) 24.11.2004	(51) H04J 3/16
(11) 1 259 769 (45) 24.11.2004	(51) F25B 39/04	(11) 1 274 049 (45) 24.11.2004	(51) G07F 17/32	(11) 1 286 642 (45) 24.11.2004	(51) A61H 15/00
(11) 1 260 068 (45) 24.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 274 078 (45) 24.11.2004	(51) G11B 19/04	(11) 1 287 584 (45) 24.11.2004	(51) H01Q 1/27
(11) 1 260 462 (45) 24.11.2004	(51) B65G 39/12	(11) 1 274 176 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 287 753 (45) 24.11.2004	(51) A24C 5/47

(11) 1 289 435 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/32	(11) 1 304 253 (45) 24.11.2004	(51) B60N 2/015	(11) 1 318 871 (45) 24.11.2004	(51) B04B 15/12
(11) 1 290 399 (45) 24.11.2004	(51) F42B 3/13	(11) 1 305 243 (45) 24.11.2004	(51) B65G 51/00	(11) 1 318 930 (45) 24.11.2004	(51) B60S 1/24
(11) 1 291 059 (45) 24.11.2004	(51) B01D 29/64	(11) 1 305 250 (45) 24.11.2004	(51) B66C 1/10	(11) 1 318 976 (45) 24.11.2004	(51) C07C 235/34
(11) 1 291 123 (45) 24.11.2004	(51) B23Q 1/48	(11) 1 305 306 (45) 24.11.2004	(51) C07D 333/06	(11) 1 319 030 (45) 24.11.2004	(51) C08F 14/18
(11) 1 291 474 (45) 24.11.2004	(51) E04B 5/12	(11) 1 305 836 (45) 24.11.2004	(51) H01M 8/02	(11) 1 319 412 (45) 24.11.2004	(51) A61L 9/04
(11) 1 292 660 (45) 24.11.2004	(51) C11D 1/66	(11) 1 306 109 (45) 24.11.2004	(51) A63C 5/03	(11) 1 320 393 (45) 24.11.2004	(51) A61M 1/00
(11) 1 292 768 (45) 24.11.2004	(51) F04B 1/12	(11) 1 306 414 (45) 24.11.2004	(51) C09D 163/00	(11) 1 320 432 (45) 24.11.2004	(51) B21D 43/05
(11) 1 293 324 (45) 24.11.2004	(51) B29C 45/24	(11) 1 306 594 (45) 24.11.2004	(51) F16K 1/36	(11) 1 320 505 (45) 24.11.2004	(51) B65H 3/06
(11) 1 293 582 (45) 24.11.2004	(51) C22C 38/00	(11) 1 307 201 (45) 24.11.2004	(51) A61K 31/505	(11) 1 320 681 (45) 24.11.2004	(51) F04C 2/344
(11) 1 293 638 (45) 24.11.2004	(51) E06B 3/42	(11) 1 307 623 (45) 24.11.2004	(51) E04G 1/22	(11) 1 320 699 (45) 24.11.2004	(51) F16J 15/06
(11) 1 293 643 (45) 24.11.2004	(51) F01D 9/04	(11) 1 308 050 (45) 24.11.2004	(51) G10L 21/04	(11) 1 321 622 (45) 24.11.2004	(51) E06B 7/084
(11) 1 294 211 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 308 135 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/80	(11) 1 321 924 (45) 24.11.2004	(51) G06F 3/14
(11) 1 294 568 (45) 24.11.2004	(51) B41M 3/00	(11) 1 308 235 (45) 24.11.2004	(51) B23K 26/06	(11) 1 322 062 (45) 24.11.2004	(51) H04L 9/00
(11) 1 294 781 (45) 24.11.2004	(51) C08F 110/10	(11) 1 309 190 (45) 24.11.2004	(51) H04N 5/44	(11) 1 322 168 (45) 24.11.2004	(51) A01N 59/16
(11) 1 295 067 (45) 24.11.2004	(51) F23Q 7/00	(11) 1 309 376 (45) 24.11.2004	(51) A63B 37/14	(11) 1 322 584 (45) 24.11.2004	(51) C07C 29/60
(11) 1 295 305 (45) 24.11.2004	(51) H01H 3/14	(11) 1 309 478 (45) 24.11.2004	(51) B60S 1/38	(11) 1 322 701 (45) 24.11.2004	(51) C08K 5/3412
(11) 1 295 805 (45) 24.11.2004	(51) B65D 43/16	(11) 1 309 556 (45) 24.11.2004	(51) C07D 211/90	(11) 1 322 724 (45) 24.11.2004	(51) C10B 55/00
(11) 1 297 177 (45) 24.11.2004	(51) C12Q 1/04	(11) 1 310 428 (45) 24.11.2004	(51) B65B 13/32	(11) 1 323 219 (45) 24.11.2004	(51) H01S 5/20
(11) 1 297 746 (45) 24.11.2004	(51) A01N 63/04	(11) 1 310 844 (45) 24.11.2004	(51) G05B 19/4069	(11) 1 323 604 (45) 24.11.2004	(51) B60T 8/00
(11) 1 297 793 (45) 24.11.2004	(51) A61B 17/80	(11) 1 313 492 (45) 24.11.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 324 727 (45) 24.11.2004	(51) A61F 5/00
(11) 1 297 909 (45) 24.11.2004	(51) B21C 25/02	(11) 1 313 493 (45) 24.11.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 326 078 (45) 24.11.2004	(51) G01R 1/04
(11) 1 298 060 (45) 24.11.2004	(51) B65B 25/04	(11) 1 313 495 (45) 24.11.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 328 303 (45) 24.11.2004	(51) A61L 27/34
(11) 1 298 355 (45) 24.11.2004	(51) F16H 57/10	(11) 1 313 496 (45) 24.11.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 328 490 (45) 24.11.2004	(51) C04B 35/14
(11) 1 299 676 (45) 24.11.2004	(51) F23Q 7/00	(11) 1 314 845 (45) 24.11.2004	(51) E05D 15/24	(11) 1 330 199 (45) 24.11.2004	(51) A61M 37/00
(11) 1 300 224 (45) 24.11.2004	(51) B27J 5/00	(11) 1 315 526 (45) 24.11.2004	(51) A61L 9/01	(11) 1 332 203 (45) 24.11.2004	(51) C11D 11/00
(11) 1 300 342 (45) 24.11.2004	(51) B65D 45/02	(11) 1 315 897 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/34	(11) 1 334 746 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/368
(11) 1 303 539 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/705	(11) 1 317 243 (45) 24.11.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 334 805 (45) 24.11.2004	(51) B25D 16/00
(11) 1 303 909 (45) 24.11.2004	(51) H03F 3/217	(11) 1 317 803 (45) 24.11.2004	(51) H04B 1/40	(11) 1 334 930 (45) 24.11.2004	(51) B65G 57/22
(11) 1 303 995 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 318 178 (45) 24.11.2004	(51) C09B 61/00	(11) 1 338 542 (45) 24.11.2004	(51) B65H 39/04

(11) 1 339 140 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/719	(11) 1 370 490 (45) 24.11.2004	(51) C01B 33/107	(11) 1 399 597 (45) 24.11.2004	(51) C21B 7/20
(11) 1 339 800 (45) 24.11.2004	(51) C09B 57/00	(11) 1 371 982 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/497	(11) 1 400 018 (45) 24.11.2004	(51) H03K 3/84
(11) 1 340 527 (45) 24.11.2004	(51) B01D 1/00	(11) 1 372 433 (45) 24.11.2004	(51) A47C 20/04	(11) 1 401 719 (45) 24.11.2004	(51) B65D 17/40
(11) 1 340 827 (45) 24.11.2004	(51) C22C 21/00	(11) 1 374 153 (45) 24.11.2004	(51) G06F 3/033	(11) 1 402 132 (45) 24.11.2004	(51) E04C 1/42
(11) 1 345 801 (45) 24.11.2004	(51) B61H 5/00	(11) 1 374 155 (45) 24.11.2004	(51) G06K 15/02	(11) 1 402 163 (45) 24.11.2004	(51) F02D 41/18
(11) 1 345 952 (45) 24.11.2004	(51) C07H 1/08	(11) 1 374 156 (45) 24.11.2004	(51) G06K 19/00	(11) 1 404 164 (45) 24.11.2004	(51) H05K 3/38
(11) 1 346 067 (45) 24.11.2004	(51) C21B 7/10	(11) 1 374 349 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/703	(11) 1 404 263 (45) 24.11.2004	(51) A61F 7/02
(11) 1 347 116 (45) 24.11.2004	(51) E04D 13/16	(11) 1 374 404 (45) 24.11.2004	(51) H03L 7/089	(11) 1 404 478 (45) 24.11.2004	(51) B23K 3/06
(11) 1 347 928 (45) 24.11.2004	(51) B65G 59/02	(11) 1 377 960 (45) 24.11.2004	(51) G10H 1/00	(11) 1 404 561 (45) 24.11.2004	(51) B60T 17/22
(11) 1 349 582 (45) 24.11.2004	(51) A61L 27/34	(11) 1 378 305 (45) 24.11.2004	(51) B23C 3/28	(11) 1 404 950 (45) 24.11.2004	(51) F01P 7/16
(11) 1 349 776 (45) 24.11.2004	(51) B63C 11/12	(11) 1 378 397 (45) 24.11.2004	(51) B60R 5/04	(11) 1 407 543 (45) 24.11.2004	(51) H03G 3/30
(11) 1 350 533 (45) 24.11.2004	(51) A61M 25/00	(11) 1 379 807 (45) 24.11.2004	(51) F17C 6/00	(11) 1 409 099 (45) 24.11.2004	(51) B01D 3/06
(11) 1 350 540 (45) 24.11.2004	(51) A61N 7/00	(11) 1 381 063 (45) 24.11.2004	(51) H01H 11/00	(11) 1 409 263 (45) 24.11.2004	(51) B41M 3/14
(11) 1 352 813 (45) 24.11.2004	(51) B62D 25/14	(11) 1 381 625 (45) 24.11.2004	(51) C07K 14/425	(11) 1 409 326 (45) 24.11.2004	(51) B62D 6/00
(11) 1 354 874 (45) 24.11.2004	(51) C07D 209/42	(11) 1 381 995 (45) 24.11.2004	(51) G06F 19/00	(11) 1 410 064 (45) 24.11.2004	(51) G01S 11/06
(11) 1 354 875 (45) 24.11.2004	(51) C07D 209/42	(11) 1 382 227 (45) 24.11.2004	(51) H05B 3/84	(11) 1 410 319 (45) 24.11.2004	(51) G06K 19/073
(11) 1 355 848 (45) 24.11.2004	(51) B81C 1/00	(11) 1 382 570 (45) 24.11.2004	(51) C01B 13/18	(11) 1 410 396 (45) 24.11.2004	(51) G11C 8/08
(11) 1 356 136 (45) 24.11.2004	(51) C25D 1/08	(11) 1 384 387 (45) 24.11.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 410 507 (45) 24.11.2004	(51) H03K 17/96
(11) 1 359 056 (45) 24.11.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 385 236 (45) 24.11.2004	(51) H01R 13/453	(11) 1 412 085 (45) 24.11.2004	(51) B01J 35/02
(11) 1 360 469 (45) 24.11.2004	(51) G01N 1/40	(11) 1 389 353 (45) 24.11.2004	(51) H01P 3/00	(11) 1 412 625 (45) 24.11.2004	(51) F02B 31/00
(11) 1 361 091 (45) 24.11.2004	(51) B60H 1/32	(11) 1 390 438 (45) 24.11.2004	(51) C09K 5/20	(11) 1 412 688 (45) 24.11.2004	(51) F27B 9/16
(11) 1 363 842 (45) 24.11.2004	(51) B65D 71/00	(11) 1 390 638 (45) 24.11.2004	(51) F16D 65/21	(11) 1 415 363 (45) 24.11.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 364 115 (45) 24.11.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 392 393 (45) 24.11.2004	(51) A61N 1/36	(11) 1 416 278 (45) 24.11.2004	(51) G01N 33/574
(11) 1 365 071 (45) 24.11.2004	(51) E01F 15/14	(11) 1 392 879 (45) 24.11.2004	(51) C23C 2/00	(11) 1 416 767 (45) 24.11.2004	(51) H04R 27/00
(11) 1 366 301 (45) 24.11.2004	(51) F15B 15/28	(11) 1 392 894 (45) 24.11.2004	(51) C30B 23/02	(11) 1 436 112 (45) 24.11.2004	(51) B23D 45/12
(11) 1 366 946 (45) 24.11.2004	(51) B60K 41/12	(11) 1 395 010 (45) 24.11.2004	(51) H04L 27/20	(11) 1 477 434 (45) 24.11.2004	(51) B65G 17/08
(11) 1 369 202 (45) 24.11.2004	(51) B24D 3/18	(11) 1 395 473 (45) 24.11.2004	(51) B60T 7/04	(11) 1 477 715 (45) 24.11.2004	(51) F16K 31/06
(11) 1 369 297 (45) 24.11.2004	(51) B60N 2/427	(11) 1 398 887 (45) 24.11.2004	(51) H04B 7/08		
(11) 1 370 481 (45) 24.11.2004	(51) B65G 69/16	(11) 1 399 101 (45) 24.11.2004	(51) A61F 5/00		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 057 339** 30.06.2005(11) **1 119 809** 18.06.2005

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 576 519** 26.06.2005(11) **1 100 844** 24.06.2005

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 164 575** 14.06.2005
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE(11) **0 522 564** 30.06.2005
(84) DE FR GB SE(11) **0 703 314** 15.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(11) **0 707 908** 26.04.2005
(84) DE FR GB IT(11) **0 794 246** 23.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(11) **0 797 571** 09.08.2005
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL(11) **0 801 009** 24.06.2005
(84) DE FR GB IT(11) **0 812 396** 27.06.2005
(84) AT DE ES FR IT(11) **0 838 795** 25.06.2005
(84) DE FR GB IT(11) **0 893 987** 25.06.2005
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE(11) **0 956 372** 26.06.2005
(84) DE ES FR GB IT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 490 892** 01.06.2005(11) **0 709 585** 27.06.2005(11) **0 761 100** 14.09.2005(11) **0 765 809** 19.05.2005(11) **0 768 027** 31.05.2005(11) **0 780 392** 23.05.2005(11) **0 898 881** 02.06.2005(11) **1 034 332** 06.06.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 886 894** (51) H01R 43/20
(30) 26.05.1995 US 452255
21.09.1995 US 526246
18.10.1995 US 533584
09.11.1995 US 554902
13.11.1995 PCT/US95/14909
15.11.1995 US 558332
21.02.1996 US 12027 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 360 691** (51) G11B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 372 935** (51) B29C 47/06
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 481 230** (51) G01K 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 562** (51) C12N 15/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 040** (51) B01D 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 983 129** (51) B22D 11/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMBÄNDERN DURCH ROLLENBANDGIESSEN UND ALUMINIUMBAND

- METHOD FOR MAKING ALUMINIUM ALLOY STRIPS BY CONTINUOUS THIN GAUGE TWIN-ROLL CASTING AND ALUMINIUM STRIP
- PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM PAR COULEE CONTINUE MINCE ENTRE CYLINDRES ET BANDE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

(11) **1 084 318** (51) E04F 15/04
(54) • BODENPLATTE
• FLOORING BOARD
• LATTE DE REVETEMENT DE SOL

(11) **1 157 077** (51) C09K 3/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFKÖRNERN AUS POLYKRISTALLINEM ALUMINIUMOXID
• METHOD FOR PRODUCING ABRASIVE GRAINS CONSISTING OF POLYCRYSTALLINE ALUMINA
• PROCÉDE DE FABRICATION DE GRAINS ABRASIFS CONSTITUES D'ALUMINE POLY-CRISTALLINE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 279 479** (51) B29C 63/04
(73) Frimo-Huber Systemtechnik GmbH & Co.KG, Liegnitzer Strasse 5, 83395 Freilassing, DE

(11) **1 334 847** (51) B60D 1/06
(73) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert, Asserstraat 40, 9451 AD Rolde, NL

(11) **1 414 289** (51) A01K 1/00
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 673 950** (51) C08F 10/00
(73) TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE, 4-8, cours Michelet - La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(11) **0 678 301** (51) A61M 1/16
(73) Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR

(11) **0 744 961** (51) A61K 49/00
(73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **0 756 633** (51) C12Q 1/00
(73) Integrated Research Technology, LLC, 1901 Sulphur Spring Road, Baltimore MD 21227, US

(11) **0 764 205** (51) C12N 9/88
(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

(11) **0 817 423** (51) H04L 12/24
(73) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

(11) **0 828 657** (51) B64D 25/00
(73) STG Aerospace Ltd., Ecotech Innovation Business Park Turbine Way, Swaffham Norfolk PE37 XD, GB

(11) **0 831 987** (51) B29C 70/36
(73) TPI Technology, Inc., 373 Market Street, Warren, RI 02885, US

(11) **0 845 005** (51) C07K 14/47
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Amgen SF, LLC, One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(11) **0 854 904** (51) C10M 163/00
(73) INFINEUM UK LTD, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB

(11) **0 860 457** (51) C08F 297/08
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **0 912 743** (51) C12N 15/38
(73) Merial, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(11) **0 921 630** (51) H02P 6/08
(73) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US

(11) **0 934 114** (51) B01J 23/50
(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 Munich, DE

(11) **0 942 810** (51) B25F 5/00
(73) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE

(11) **0 946 170** (51) A61P 3/06
(73) Glycacia, Inc., 3508 Market Street Third Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **0 957 163** (51) C12Q 1/66
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **0 961 597** (51) A61F 2/06
(73) Paragon Intellectual Properties, LLC, 406 Quarry Point, Charleston, WV 25304, US

(11) **1 002 716** (51) B64G 1/28
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR

(11) **1 009 363** (51) A61K 6/00
(73) AeroGen, Inc., 2071 Stierlin Court Suite 100, Mountain View CA 94043, US

(11) **1 047 902** (51) F16P 1/06
(73) Paletti Profilsysteme GmbH & Co KG, Gewerbepark Meissen 17, 32423 Minden, DE

- (11) **1 049 700** (51) C07D 491/044
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1 Ohtemachi, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **1 060 322** (51) E21B 19/06
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 090 931** (51) C08F 2/24
(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **1 125 976** (51) C08K 5/3415
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 142 084** (51) H02K 9/22
(73) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 165 199** (51) B01D 11/02
(73) Surfactant Technologies Limited, c/o Avecia Fine Chemicals Earls Road, Grangemouth Stirling FK3 8XG, GB
- (11) **1 177 916** (51) B42D 1/00
(73) Imelauer, Ron, Memeler Strasse 102b, 81929 München, DE
Kochan, Boris, Wittelsbacher Strasse 11, 80469 München, DE
Frosch Touristik GmbH, Friedenstrasse 30-32, 81671 München, DE
- (11) **1 180 642** (51) F23D 14/06
(73) SMEG S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 4, 42016 Guastalla, RE, IT
- (11) **1 204 603** (51) C01G 49/12
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
Davidson, Eric, 26 Ashfield Road, Cults, Aberdeen AB15 9NQ, GB
- (11) **1 209 297** (51) E04D 3/35
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (11) **1 220 932** (51) C12N 15/57
(73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (11) **1 261 937** (51) G06K 19/04
(73) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 264 202** (51) G02B 6/10
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 283 228** (51) C08G 18/10
(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 304 960** (51) A61B 8/08
(73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (11) **1 345 795** (51) B60R 16/02
(73) IWS International OY, Kiilietie 1, 90630 Oulu, FI
- (11) **1 352 270** (51) G02B 5/30
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 355 533** (51) A21C 1/06
(73) Reimelt GmbH, Messenhäuser Strasse 37-45, 63322 Rödermark, DE
- (11) **1 357 043** (51) B65D 5/06
(73) SCA Packaging Marketing N.V., Culliganlaan 1 D, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 394 299** (51) D03D 15/04
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Joseph-Müller-Str. 3, 95234 Sparneck, DE
- (11) **1 447 867** (51) H01M 4/62
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 463 455** (51) A61B 17/30
(73) Moria SA, 15 rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
- (11) **1 502 848** (51) B63G 8/28
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (11) **1 511 399** (51) A24F 47/00
(73) Inhaleness B.V., House of Vision Rouwkooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL
- (11) **1 426 314** (51) B65G 49/04
(72) Kisi, Hidayet, Herbert-Hoover-Strasse 35, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **1 443 127** (51) C23C 14/24
(72) Grace, Jeremy M., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
Freeman, Dennis R., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
Redden, Neil, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
Van Slyke, Steven A. c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
Klug, Justin H., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
- II.12(12)**
- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
 - Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
 - Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **1 073 607** (51) C01B 15/023
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 185 243** (51) A61K 7/48
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 315 559** (51) B01J 19/00
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 451 994** (51) H04L 29/06
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- II.12(14)**
- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 639 228** (51) C12Q 1/68
(60) 05020832.1
- (11) **0 886 894** (51) H01R 43/20
(60) 05020769.5
- (11) **0 912 760** (51) C12Q 1/68
(60) 05020549.1
- (11) **0 949 889** (51) A61F 2/06
(60) 05020484.1
- (11) **0 961 396** (51) H02P 6/08
(60) 05020900.6
05020901.4
- (11) **0 962 196** (51) A61F 2/16
(60) 05020631.7
- II.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **0 997 788** (51) G03G 15/00
(72) Funamizu, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirooka, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kataoka, Tatsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Katsumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 091 811** (51) B08B 3/02
(72) AEGERTER, Brian, 27-7th Avenue West, Kalispell, MT 59901, US
DUNDAS, Curt, T., 715 Liberty Street 3, Kalispell, MN 59901, US
JOLLEY, Michael, 115 Bluegrass, Kalispell, MT 59901, US
RITZDORF, Tom, L., 3130 Parkwood, Bigfork, MT 59911, US
CURTIS, Gary, L., 655 Hoffman Draw, Kila, MT 59920, US
- (11) **1 104 294** (51) A61K 31/07
(72) ACHKAR, Charles C., 7855 Boulevard East Suite 221, North Bergen, NJ 07047, US
- (11) **1 177 916** (51) B42D 1/00
(72) Imelauer, Ron, Memeler Strasse 102b, 81929 München, DE
Kochan, Boris, Wittelsbacher Strasse 11, 80469 München, DE
Frosch Touristik GmbH, Friedenstrasse 30-32, 81671 München, DE
- (11) **1 259 344** (51) B22D 25/00
(72) ÅSHOLT, Petter, Hasenveien 22, N-6600 Sundalsöra, NO
TOKLE, Gunnar, Landstøveien 11, N-6600 Sundalsöra, NO
- (11) **1 304 960** (51) A61B 8/08
(72) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (11) **1 334 847** (51) B60D 1/06
(72) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert, Asserstraat 40, 9451 AD Rolde, NL

- (11) **0 982 815** (51) H01R 24/00
(60) 05020963.4
- (11) **1 001 034** (51) C12P 7/64
(60) 05077139.3
- (11) **1 078 053** (51) C12N 15/11
(60) 05108933.2
- (11) **1 117 422** (51) A61K 38/18
(60) 05020942.8
- (11) **1 118 824** (51) F25D 3/11
(60) 05020972.5
- (11) **1 131 535** (51) E21C 41/00
(60) 03003550.5 / 1316673
05020737.2
- (11) **1 154 692** (51) A01N 63/00
(60) 05077107.0
- (11) **1 180 047** (51) A61M 5/145
(60) 05077013.0
05388061.3
- (11) **1 224 721** (51) H02J 3/01
(60) 05108809.4
- (11) **1 275 770** (51) D21B 1/02
(60) 05021007.9
- (11) **1 324 025** (51) G01N 27/22
(60) 05077128.6
- (11) **1 327 364** (51) H04Q 7/22
(60) 05020728.1
- (11) **1 383 446** (51) A61F 2/06
(60) 05020913.9
- (11) **1 389 682** (51) F03D 7/00
(60) 05108977.9

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 814 581** (51) H04J 11/00
(45) 15.12.2004
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 15.09.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (71) A. Dias Ramos - M. Quinas-Fermentas, Lda | (71) ABB Technology AG | (71) Affymetrix, Inc. |
| (51) B21D 5/02 (11) 1 594 638 A1 | (51) H01H 9/56 (11) 1 081 727 B1 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 564 306 A3 |
| (73) A. Raymond & Cie | (71;73) Abbott GmbH & Co. KG | (51) G01N 1/00 (11) 1 595 127 A2 |
| (51) F16B 5/06 (11) 1 309 804 B1 | (51) C07D 403/12 (11) 1 594 861 A1 | (71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung |
| (71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG | (51) C07D 487/04 (11) 1 114 052 B1 | (51) G01L 19/06 (11) 1 596 178 A1 |
| (51) F16K 7/14 (11) 1 596 109 A1 | (51) C07D 487/06 (11) 1 222 191 B1 | (71) AGCO GmbH |
| (71) A.M.C. Chemical S.L. | (51) C07K 14/47 (11) 1 594 891 A1 | (51) B62D 5/00 (11) 1 584 539 A3 |
| (51) C12N 1/14 (11) 1 594 952 A2 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (71) Agensys, Inc. |
| (71) A.O. Smith Corporation | (51) A61L 31/10 (11) 1 357 955 B1 | (51) C07K 14/47 (11) 1 594 892 A2 |
| (51) H02K 21/16 (11) 1 501 172 A3 | (51) C07H 17/08 (11) 1 007 530 B1 | (71) Agere Systems, Inc. |
| (71) AAI CORPORATION | (71) ABC PATENT CORPORATION | (51) H04L 12/28 (11) 1 519 518 A3 |
| (51) B64B 1/00 (11) 1 594 736 A2 | (51) B65D 63/00 (11) 1 594 758 A1 | (71) AGFA CORPORATION |
| (71) aaipharma Inc. | (73) Abloy Oy | (51) H04N 1/40 (11) 1 596 571 A2 |
| (51) C07D 401/12 (11) 1 595 879 A2 | (51) E05B 47/06 (11) 1 322 828 B1 | (51) H04N 1/405 (11) 1 435 728 A3 |
| (73) AB J.E. Bergströms Mekaniska Verkstad | (71) Accenture Global Services GmbH | (71;73) AGFA-GEVAERT |
| (51) F16B 41/00 (11) 1 476 667 B1 | (51) G07B 15/00 (11) 1 595 230 A1 | (51) B41C 1/10 (11) 0 864 420 B2 |
| (71) ABAS Incorporated | (73) Accu-Time Systems, Inc. | (51) B41C 1/10 (11) 1 594 696 A1 |
| (51) G01G 19/414 (11) 1 595 116 A1 | (51) G07C 9/00 (11) 0 903 700 B1 | (51) G03C 1/498 (11) 1 186 948 B1 |
| (71;73) ABB AB | (71) Actaris S.A.S. | (51) G11B 7/24 (11) 1 544 856 A3 |
| (51) B25J 17/02 (11) 1 594 661 A1 | (51) G01F 15/14 (11) 1 596 168 A1 | (51) H04N 1/60 (11) 1 596 575 A2 |
| (51) B29C 70/48 (11) 1 309 444 B1 | (71) Acterna Germany GmbH | (51) H04N 1/60 (11) 1 596 576 A2 |
| (51) B66C 13/46 (11) 1 594 791 A1 | (51) H04B 10/08 (11) 1 596 510 A1 | (71) Agilent Technologies Inc |
| (71) ABB Entrelec | (71) ADA Möbelfabrik GmbH | (51) G06F 3/033 (11) 1 450 243 A3 |
| (51) H01R 9/26 (11) 1 596 473 A1 | (51) A47C 20/04 (11) 1 595 475 A1 | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) |
| (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC. | (71) Adaci, Romeo | (51) A61B 3/10 (11) 1 595 492 A1 |
| (51) C02F 1/26 (11) 1 594 803 A1 | (51) G10D 7/00 (11) 1 596 360 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (71) ABB Oy | (73) ADAM OPEL AG | (51) C12Q 1/68 (11) 1 586 374 A3 |
| (51) H03K 17/04 (11) 1 596 496 A1 | (51) B60J 7/06 (11) 1 291 218 B1 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 595 961 A1 |
| (73) ABB PATENT GmbH | (71) Adams, Christopher | (51) C12Q 1/68 (11) 1 595 962 A2 |
| (51) F21S 8/00 (11) 0 819 882 B1 | (51) G10D 3/14 (11) 1 596 359 A1 | (51) G01N 30/48 (11) 1 596 193 A1 |
| (73) ABB Schweiz AG | (73) Aditus Medical AB | (51) G04F 5/14 (11) 1 473 605 A3 |
| (51) F26B 7/00 (11) 1 253 389 B1 | (51) A61N 1/30 (11) 1 067 985 B1 | (51) G06F 9/46 (11) 1 596 300 A1 |
| (51) H01H 33/12 (11) 0 988 638 B1 | (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG | (51) H04B 10/08 (11) 1 339 254 A3 |
| | (51) B29C 69/00 (11) 1 302 303 A3 | (51) H04B 17/00 (11) 1 596 512 A1 |
| | (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG | (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation - |
| | (51) B65B 27/08 (11) 1 595 793 A1 | (51) G02F 1/09 (11) 1 396 751 B1 |
| | (51) B65G 57/24 (11) 1 595 830 A1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (71) Adolf Müller GmbH + Co. KG Maschinenfabrik | (51) G01R 31/3183 (11) 1 596 211 A1 |
| | (51) B65H 18/00 (11) 1 481 930 A3 | (51) H01S 5/183 (11) 0 935 322 B1 |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC. |
| | (51) B23K 26/06 (11) 1 594 650 A1 | (51) C07D 217/26 (11) 1 361 216 B1 |
| | (71) Advanced Digital Broadcast Ltd. | (51) C07K 14/71 (11) 1 109 823 B1 |
| | (51) H04N 7/16 (11) 1 596 598 A2 | (71) Aichelin GesmbH |
| | (71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o. | (51) F23Q 3/00 (11) 1 089 039 B1 |
| | (51) H04N 7/16 (11) 1 596 598 A2 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (73) Advanced Fiber Optics, S.L. | (51) B01D 53/04 (11) 1 594 591 A1 |
| | (51) G02B 6/40 (11) 0 996 013 B1 | (51) B65D 85/84 (11) 1 188 691 B1 |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (51) C23C 16/44 (11) 1 595 973 A1 |
| | (51) H03M 1/18 (11) 1 305 882 B1 | (51) E04H 7/06 (11) 1 595 042 A1 |
| | (51) H04L 25/03 (11) 1 595 378 A2 | (71;73) AIRBUS France |
| | (51) H04L 27/26 (11) 1 595 380 A1 | (51) F01D 25/24 (11) 1 369 555 B1 |
| | (71) Advanced Plastics Technologies, Ltd | (51) F02C 7/04 (11) 1 452 707 B1 |
| | (51) B65B 3/02 (11) 1 594 742 A1 | (51) G05D 1/00 (11) 1 139 190 B1 |
| | (71) Advanced Research Corporation | (51) H05K 1/00 (11) 1 596 640 A1 |
| | (51) G03F 7/09 (11) 1 445 654 A3 | (71) Aircelle Limited |
| | (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH | (51) B29C 70/54 (11) 1 594 680 A1 |
| | (51) G09G 3/36 (11) 1 130 567 B1 | |

- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A2
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 15/02 (11) 1 491 429 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 087 107 B1
(51) F04D 29/06 (11) 1 503 085 A3
(51) H01M 8/10 (11) 1 596 456 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/5517 (11) 1 595 544 A1
(51) C07D 239/96 (11) 1 595 870 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 3/08 (11) 1 596 625 A1
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A47L 5/24 (11) 1 594 386 A1
(51) E01H 1/08 (11) 1 595 030 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) C09D 5/16 (11) 1 377 643 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B65D 83/04 (11) 1 595 820 A2
(51) C01B 33/149 (11) 1 242 308 B1
(51) C12N 1/06 (11) 1 595 943 A1
(51) C12N 7/00 (11) 1 132 466 B1
(51) C12N 15/34 (11) 1 206 550 B1
(51) E21B 43/27 (11) 1 499 790 B1
- (71) **Al-Taher, Ali Sulaiman Murad**
(51) A61B 17/12 (11) 1 594 408 A2
- (71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 596 269 A2
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 923 392 B1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 439 A2
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) G02B 5/02 (11) 0 892 288 B1
- (73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 371 482 B1
- (71) **ALCASYNN PHARMACEUTICALS GMBH**
(51) A61K 31/485 (11) 1 595 541 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 17/30 (11) 1 544 757 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 298 647 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 143 416 B1
(51) H04B 7/212 (11) 1 283 607 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 596 511 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 376 915 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 596 531 A2
(51) H04L 12/58 (11) 0 907 273 B1
(51) H04L 12/58 (11) 0 907 274 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 008 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 596 553 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 191 768 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 910 221 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 596 610 A1
(51) H04Q 3/545 (11) 0 766 487 B1
(51) H04Q 3/68 (11) 1 596 612 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 596 614 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 917 393 A3
- (71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 322 069 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 315 397 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 307 082 A3
- (73) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 792 545 B1
- (71) **Alco Electronics Limited**
(51) B60R 11/02 (11) 1 524 156 A3
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B29C 49/70 (11) 1 594 674 A2
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 317 337 B1
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 594 511 A2
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) H05B 1/02 (11) 1 122 981 A3
- (71) **Alfatec AG**
(51) B65B 25/14 (11) 1 595 792 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) F24B 1/20 (11) 1 574 786 A3
- (71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 595 950 A1
- (73) **Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin**
(51) A62C 2/00 (11) 0 957 996 B1
(51) B65D 25/00 (11) 0 833 779 B1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) B32B 7/00 (11) 1 594 690 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 591 129 A3
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 115 470 B1
(51) G07C 3/00 (11) 1 179 205 B1
- (71) **Alligator Bioscience AB (publ)**
(51) C07K 14/31 (11) 1 586 583 A3
- (71) **Allsebrook Brown Limited**
(51) A61F 13/06 (11) 1 594 428 A1
- (73) **Alperin, Noam**
(51) A61B 8/02 (11) 1 223 865 B1
- (71) **Alpha Sweden AB**
(51) B24B 5/00 (11) 1 595 643 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 596 163 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H05K 1/14 (11) 1 303 171 A3
- (71) **Alps Electric (UK) Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 595 366 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 595 367 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 595 426 A1
- (71) **Alstom**
(51) B61G 7/08 (11) 1 594 731 A1
- (71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) B61L 5/06 (11) 1 594 732 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) F01D 11/00 (11) 1 595 058 A1
(51) F23C 7/00 (11) 1 182 398 B1
(51) F23M 13/00 (11) 1 114 967 B1
(51) G01K 1/12 (11) 0 949 492 B1
- (71) **Alstom Transport S.A.**
(51) F17C 7/00 (11) 1 596 122 A2
(51) G01R 31/00 (11) 1 596 209 A1
- (71) **ALTAIR ENGINEERING S.r.l.**
(51) B21D 19/08 (11) 1 452 249 A3
- (73) **ALTERA CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 0 748 049 B1
- (71) **Alto Plastics Limited**
(51) B65D 47/24 (11) 1 594 757 A1
- (73) **AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B60R 13/10 (11) 1 188 618 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 216 036 B1
- (71) **Amagic Holographics, Inc.**
(51) G03H 1/02 (11) 1 566 707 A3
- (73) **Amati Communications Corporation**
(51) H04L 27/26 (11) 0 981 883 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 29/06 (11) 1 594 355 A2
- (71) **Amcor Limited**
(51) A21B 3/13 (11) 1 594 362 A1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C04B 38/00 (11) 1 594 817 A1
- (73) **AMGEN INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 423 B1
- (73) **AMO Groningen B.V.**
(51) C08F 8/40 (11) 1 161 463 B1
- (71) **Amphora Discovery Corporation**
(51) A61L 15/16 (11) 1 594 552 A2
- (71) **AmTRAN Technology Co. Ltd.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 569 366 A3
- (71) **Amuleto - Trading E Marketing LDA**
(51) B29C 45/16 (11) 1 595 677 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 595 331 A1
- (71) **Andreoni, Marco**
(51) A44C 5/02 (11) 1 595 469 A2
- (71) **Andres Pons, Salvador**
(51) F02M 63/00 (11) 1 593 842 A3
- (71) **ANDREW CORPORATION**
(51) H02G 3/32 (11) 1 596 483 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) D21D 5/26 (11) 1 595 998 A1
- (73) **Angelsen, Bjorn A. J.**
(51) G10K 11/30 (11) 1 356 451 B1
- (71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 594 459 A2
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/12 (11) 1 596 481 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 463 352 A3
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) F23R 3/28 (11) 1 596 131 A2
- (73) **Anthony, Thomas**
(51) A61B 17/00 (11) 1 416 857 B1
- (71) **Antisense Pharma GmbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 568 383 A3
- (73) **ANTON SCHNEIDER GMBH & CO.**
(51) E05B 65/46 (11) 1 441 092 B1
- (71) **Anulex Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 594 422 A2
- (71) **Aplication des Gaz**
(51) F17C 13/08 (11) 1 433 995 A3

(71) Apogent Robotics Limited	(71) Aruze Corp.	(71) Atheros Communications, Inc.
(51) C12N 1/00 (11) 1 594 951 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 513 115 A3	(51) H04B 17/00 (11) 1 595 344 A2
(71;73) Applera Corporation	(51) G07F 17/32 (11) 1 577 852 A3	(71) Athersys, Inc.
(51) C12P 19/34 (11) 1 594 975 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 577 853 A3	(51) A61K 7/00 (11) 1 594 446 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 680 516 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 553 793 A3	(71) ATI Technologies Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 984 A2	(71) ArvinMeritor Technology, LLC	(51) H04N 7/01 (11) 1 596 595 A1
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.	(51) F16D 65/56 (11) 1 595 087 A1	(73) Atlas Copco Mai GmbH
(51) C23C 16/505 (11) 1 595 974 A2	(73) Asahi Breweries, Ltd.	(51) F16L 15/00 (11) 1 525 420 B1
(51) G01R 31/319 (11) 1 596 212 A1	(51) B65D 71/08 (11) 1 116 667 B1	(71) ATMEL CORPORATION
(51) H01J 37/302 (11) 1 060 498 B1	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.	(51) G06F 9/30 (11) 1 596 279 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 343 199 A3	(51) C09K 3/18 (11) 1 595 932 A1	(71) ATMEL Germany GmbH
(71) Applied Medical Resources Inc.	(51) G02B 6/00 (11) 0 911 657 B1	(51) H01S 5/042 (11) 1 478 063 A3
(51) A61B 1/00 (11) 1 594 391 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 596 453 A1	(71) Attenuon, LLC
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(51) A61K 38/10 (11) 1 594 521 A2
(51) C07D 409/12 (11) 1 218 374 B1	(51) C08L 69/00 (11) 0 924 259 B1	(73) ATX Europe GmbH
(71) Applitec Moutier S.A.	(51) G03F 7/40 (11) 1 596 253 A1	(51) H04L 9/00 (11) 0 965 199 B1
(51) B23B 27/04 (11) 1 594 647 A1	(73) Asahi Kasei Electronics Co. Ltd.	(71) AUDI AG
(71) Appius Calidad y Medioambiente, S.L.	(51) G01R 33/07 (11) 0 964 259 B1	(51) B60K 5/12 (11) 1 595 732 A1
(51) B60B 19/00 (11) 1 595 720 A1	(73) Asahi Kasei EMD Corporation	(51) F01M 11/04 (11) 1 596 043 A2
(71) Appside Co., Ltd.	(51) G01R 33/07 (11) 0 964 259 B1	(51) F28F 3/02 (11) 1 595 103 A1
(51) G01L 1/14 (11) 1 596 174 A2	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(51) G05G 1/14 (11) 1 596 268 A2
(71) APV North America, Inc.	(51) H01L 21/288 (11) 0 984 485 B1	(71) Auriga International S.A.
(51) F28F 9/00 (11) 1 462 752 A3	(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.	(51) A61K 7/48 (11) 1 594 456 A1
(71) APX B.V.	(51) B29D 11/00 (11) 1 013 410 B1	(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc.
(51) G06F 17/60 (11) 1 596 318 A1	(71) ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik	(51) C07C 69/017 (11) 1 594 835 A2
(71) AQUALISA PRODUCTS LIMITED	(51) H04N 7/10 (11) 1 596 596 A1	(71) Australian Importers, Ltd.
(51) F16K 11/074 (11) 1 596 110 A2	(71) Ashimori Industry Co., Ltd.	(51) A61K 7/42 (11) 1 595 527 A2
(73) Arçelik A.S.	(51) B60R 5/04 (11) 1 595 745 A1	(71) AUSTRALIAN INSTITUTE OF MARINE SCIENCE
(51) F25D 25/02 (11) 1 337 796 B1	(51) B60R 21/16 (11) 1 595 751 A1	(51) G01N 33/53 (11) 1 595 143 A1
(73) ARADIGM CORPORATION	(51) B60R 22/28 (11) 1 595 758 A1	(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) A61K 9/12 (11) 1 011 635 B1	(51) B65D 81/18 (11) 1 595 818 A1	(51) A61F 9/007 (11) 1 594 425 A1
(73) Arch Development Corporation	(71) Ashland Inc.	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.
(51) A61F 2/38 (11) 0 756 476 B1	(51) C02F 1/36 (11) 1 310 460 A3	(51) C06B 21/00 (11) 0 706 505 B1
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	(73) Avanex Corporation
(51) C08B 30/18 (11) 1 594 901 A1	(51) B01L 1/00 (11) 1 594 611 A2	(51) G02B 6/16 (11) 1 288 683 B1
(71) ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, INC.	(71) Asier Technology Corporation	(71) AVANIR PHARMACEUTICALS
(51) B01D 35/18 (11) 1 594 585 A1	(51) H04L 9/06 (11) 1 595 358 A1	(51) A61K 31/496 (11) 1 594 501 A2
(73) Arduino, Alberto	(71) Askoll Holding S.r.l.	(71) Avaya Technology Corp.
(51) B21D 5/02 (11) 1 410 854 B1	(51) A47L 15/42 (11) 1 595 489 A1	(51) H04M 3/523 (11) 1 381 211 A3
(71) Areva T&D SA	(71) ASM Assembly Automation Ltd.	(51) H04Q 7/22 (11) 1 538 851 A3
(51) G01R 15/18 (11) 1 596 205 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 596 422 A2	(71;73) Aventis Pharma S.A.
(71) Argillon GmbH	(71;73) ASML Netherlands B.V.	(51) C12N 15/11 (11) 1 594 964 A2
(51) G01L 1/14 (11) 1 595 121 A2	(51) G03F 7/20 (11) 0 967 525 B1	(51) C12N 15/81 (11) 0 651 811 B1
(73) Argo-Tech Corporation	(51) G03F 7/20 (11) 1 596 252 A1	(51) C12N 15/86 (11) 0 741 793 B1
(51) F04C 2/344 (11) 1 384 005 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 596 421 A2	(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.
(71) Arichell Technologies, Inc.	(71) Assimakopoulos, Theodoros	(51) C07D 307/81 (11) 1 222 182 B1
(51) F16K 31/08 (11) 1 522 778 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 322 089 A3	(71;73) AVERY DENNISON CORPORATION
(71) Arioli S.p.a.	(71;73) Astellas Pharma Inc.	(51) B05D 1/28 (11) 1 594 626 A2
(51) D06B 17/06 (11) 1 595 018 A1	(51) C12N 15/10 (11) 1 595 952 A1	(51) B32B 27/32 (11) 0 950 511 B1
(71;73) Arkema	(51) C12N 15/12 (11) 1 213 353 B1	(71) Avidex Ltd.
(51) C07C 45/89 (11) 1 594 832 A2	(71) AstraZeneca AB	(51) C07K 14/725 (11) 1 594 896 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 273 589 B1	(51) C07D 333/10 (11) 1 594 856 A1	(73) Avital, Boaz
(51) C08G 69/02 (11) 1 595 907 A1	(51) G01N 33/94 (11) 1 595 146 A1	(51) A61B 5/04 (11) 0 731 665 B1
(51) F16L 7/02 (11) 1 596 112 A1	(73) AT&T Corp.	(71) Axalto SA
(73) Arkray, Inc.	(51) H04B 1/26 (11) 0 766 409 B1	(51) G06F 7/72 (11) 1 596 278 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 304 168 B1	(71) Athenix Corporation	(51) H04L 29/06 (11) 1 595 382 A1
(73) ARTHROCARE CORPORATION	(51) C12N 15/32 (11) 1 594 966 A2	(71) Axis AB
(51) A61F 7/12 (11) 1 027 020 B1	(71) AtheroGenics, Inc.	(51) H04N 5/262 (11) 1 595 392 A1
(71) Artola, Jorge	(51) C07C 9/00 (11) 1 594 824 A2	(73) Axxia Technologies
(51) F02B 33/10 (11) 1 595 063 A1		(51) A61F 2/00 (11) 0 766 538 B1

- (71) **Aylward, Karen**
(51) B65D 85/671 (11) 1 594 768 A1
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 594 859 A1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic
Systems Integration Inc.**
(51) G01C 3/08 (11) 1 595 109 A2
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 23/00 (11) 1 373 067 B1
(51) H01Q 3/22 (11) 1 596 468 A2
- (71) **BakBone Software Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 596 301 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 596 302 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 1/42 (11) 1 595 164 A2
- (71) **Baksh, Dolores**
(51) C12N 5/06 (11) 1 594 957 A1
- (71) **Balaban, Naomi**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 444 A2
- (71) **Balin Advertising Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 595 222 A2
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 211/26 (11) 1 595 867 A1
- (71) **Bao Sheng Corporation**
(51) A45D 34/04 (11) 1 595 470 A1
- (73) **BARBER, Stephen**
(51) A63B 21/072 (11) 1 280 584 B1
- (71) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) A61K 51/00 (11) 1 594 550 A2
- (73) **Barnstead Thermolyne Corporation**
(51) C02F 1/469 (11) 1 431 250 B1
- (71) **Barr Laboratories, Inc.**
(51) C07D 493/00 (11) 1 594 877 A2
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) B01D 3/20 (11) 1 364 693 B1
(51) B01J 8/00 (11) 1 485 195 B1
(51) C07D 303/22 (11) 1 595 874 A1
(51) C07F 9/00 (11) 1 383 777 B1
(51) C08F 2/22 (11) 1 362 063 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 404 725 B1
(51) C08F 8/40 (11) 1 594 905 A2
(51) C08F 12/08 (11) 1 219 646 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 595 901 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 595 904 A2
(51) C08G 65/00 (11) 1 594 909 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 280 844 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 511 789 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 516 007 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 216 277 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 046 682 B1
(51) C09K 5/10 (11) 1 594 937 A1
(51) C12P 1/00 (11) 1 595 956 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 209 755 A3
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) B05D 7/14 (11) 1 594 629 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 322 715 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 65/00 (11) 1 594 909 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 595 925 A1
- (73) **Batthyany Dighiero, Carlos Ignacio Edmundo**
(51) C12N 15/00 (11) 1 315 805 B1
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) B29D 31/518 (11) 1 595 695 A2
- (73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) C07K 14/16 (11) 1 506 223 B1
- (73) **Bayer Consumer Care AG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 410 793 B1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) A01N 43/90 (11) 1 322 161 B1
(51) A01N 51/00 (11) 1 379 138 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 594 500 A1
(51) C07C 275/32 (11) 1 594 836 A1
(51) C07D 231/14 (11) 1 594 846 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) B01D 19/00 (11) 1 242 156 B1
(51) C08G 59/42 (11) 0 816 412 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/015 (11) 1 594 706 A1
(51) B60H 1/00 (11) 0 904 964 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 594 707 A1
(51) B60T 8/26 (11) 1 594 730 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 557 342 A3
(51) E05D 5/02 (11) 1 229 195 B1
(51) F02D 41/34 (11) 0 898 070 B1
(51) F16B 43/00 (11) 1 447 577 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 596 098 A1
(51) G08G 1/00 (11) 1 071 056 B1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 31/10 (11) 1 594 485 A2
- (71) **Beaglehole Instruments Ltd.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 595 135 A1
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/43 (11) 1 133 107 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B67C 3/00 (11) 1 594 795 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 074 219 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 1/00 (11) 1 594 559 A2
(51) A61M 25/06 (11) 1 285 677 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 595 568 A1
- (71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) B28B 5/02 (11) 1 595 665 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 510 378 A3
(51) F28F 9/02 (11) 1 596 148 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 271 749 B1
- (71) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 1 594 356 A1
- (71;73) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) F41A 21/48 (11) 0 898 144 B1
(51) G01D 5/14 (11) 1 595 114 A2
(51) G01L 5/22 (11) 1 596 176 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 576 950 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 594 455 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 595 529 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61L 15/44 (11) 1 085 914 B1
- (73) **Beighton, Ashley Thomas**
(51) E04B 1/348 (11) 1 180 181 B1
- (73) **Beijing Hualong Superglow Technology
Development Co., Ltd.**
(51) C09K 11/64 (11) 1 094 102 B1
- (71) **Beijing JBC Chinese Traditional Medicine
Science and Technology Develop Co. Ltd.**
(51) A61K 31/122 (11) 1 595 536 A1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) H04L 12/56 (11) 1 595 365 A1
- (71) **Ben-Maimon, Rami**
(51) F04D 29/60 (11) 1 596 072 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/10 (11) 1 329 607 A3
- (71) **Bently Nevada Corporation**
(51) G01R 23/00 (11) 1 596 207 A2
- (71) **Berg, Gerhard, Prof.Dr.-Ing.**
(51) E04B 1/98 (11) 1 596 017 A2
- (71) **Bergen, Johan**
(51) B65D 81/34 (11) 1 595 819 A1
- (73) **Bernhardt, Adam**
(51) F24F 1/01 (11) 1 035 385 B1
- (73) **Bertelloni, Pietro**
(51) B62J 1/04 (11) 1 521 703 B1
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 298 321 A3
(51) H01T 21/02 (11) 1 596 482 A1
- (71) **Besins International Belgique**
(51) A61K 47/12 (11) 1 594 545 A2
- (71) **Bestewil Holding B.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 594 466 A1
- (71) **BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh,
INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG
GmbH**
(51) B05C 11/10 (11) 1 594 624 A1
- (71) **Betty Technology AG**
(51) H04N 7/173 (11) 1 595 401 A1
- (71) **BIFFI ITALIA S.r.L.**
(51) G01D 5/16 (11) 1 596 165 A2
- (71) **Bilz, Felix Rudolf**
(51) B65B 31/02 (11) 1 595 794 A1
- (71) **Bilz, Sascha**
(51) B65B 31/02 (11) 1 595 794 A1
- (71) **BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 594 471 A1
- (73) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) B07C 5/36 (11) 0 982 083 B1
- (71) **Bioarray Solutions Ltd**
(51) B05D 7/00 (11) 1 594 628 A2
- (71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 594 472 A1
- (71) **Bioferme OY**
(51) A23L 1/218 (11) 1 594 369 A1
- (73) **Biofrontera Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/5415 (11) 1 207 886 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 436 A2
(51) C12N 5/02 (11) 1 594 955 A2
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) B03C 1/035 (11) 1 399 264 B1
- (73) **BIOMERIEUX SA**
(51) C07K 14/75 (11) 1 196 450 B1
- (71) **Biomondex Ltd.**
(51) G01H 13/00 (11) 1 595 117 A2

(73) Biosense Webster, Inc.	(73) Bombardier Transportation GmbH	(71;73) Bridgestone Corporation
(51) G01B 7/004 (11) 0 989 384 B1	(51) B61D 17/12 (11) 0 990 574 B1	(51) B01D 39/16 (11) 0 803 275 B1
(71) Biotronik GmbH & Co. KG	(73) Bontu, Chandra Sekhar	(51) B29D 30/06 (11) 1 595 692 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 595 571 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 325 595 B1	(51) B29D 30/30 (11) 1 595 693 A1
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin	(73) Bookham Technology PLC	(51) B29D 30/32 (11) 1 595 694 A1
(51) A61N 1/05 (11) 0 796 634 B1	(51) H01S 5/22 (11) 1 518 304 B1	(51) B60C 15/00 (11) 1 088 686 B1
(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL	(71) Boral Material Technologies Inc.	(51) B60C 19/08 (11) 1 275 529 B1
(51) A61K 9/14 (11) 1 594 470 A2	(51) B09B 3/00 (11) 1 594 635 A1	(51) B65H 51/24 (11) 1 595 838 A1
(73) BIOVENTURES, INC.	(73) Borealis Technology Oy	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC
(51) C12Q 1/68 (11) 1 105 537 B1	(51) C08F 10/06 (11) 1 303 547 B1	(51) B60C 23/00 (11) 1 048 493 B1
(73) Biovision GmbH	(73) BorgWarner Inc.	(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC
(51) A61L 27/12 (11) 1 329 229 B1	(51) F01D 9/02 (11) 1 287 236 B1	(51) B60C 1/00 (11) 1 594 705 A2
(73) Birkeland, Kjell	(51) F01L 1/344 (11) 1 221 540 B1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company
(51) E05G 1/10 (11) 1 301 677 B1	(51) F02B 37/04 (11) 1 154 133 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 237 543 B1
(71) BITELLI S.p.A.	(73) Bosch Automotive Systems Corporation	(51) A61K 31/517 (11) 1 594 505 A2
(51) E01C 19/42 (11) 1 596 006 A1	(51) B60T 13/52 (11) 1 295 770 B1	(51) B29C 49/20 (11) 1 595 683 A2
(71;73) Black & Decker Inc.	(73) Bosch Rexroth Technik AB	(51) C07C 213/08 (11) 1 324 975 B1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 428 615 A3	(51) F15B 15/08 (11) 1 186 785 B1	(51) C07D 217/12 (11) 1 594 845 A2
(51) B23Q 11/00 (11) 1 428 616 A3	(73) Bosch, Bernhard	(51) C07D 277/34 (11) 1 594 854 A2
(51) B23Q 11/00 (11) 1 457 288 B1	(51) B30B 9/22 (11) 0 827 825 B1	(73) British Nuclear Fuels PLC
(51) B25D 16/00 (11) 1 371 458 B1	(71) Boschi, Mauro	(51) G21C 19/42 (11) 1 481 401 B1
(71) Blaker Design Ltd.	(51) A44C 5/02 (11) 1 595 469 A2	(71;73) Broadcom Corporation
(51) B66F 9/14 (11) 1 595 842 A1	(73) Boschman, Frank	(51) G06F 13/00 (11) 1 279 103 B1
(71) Blewett, Jeannette	(51) A47C 7/22 (11) 1 346 665 B1	(51) G11B 20/10 (11) 1 596 389 A2
(51) A61B 5/05 (11) 1 594 401 A1	(71) BOSE CORPORATION	(51) H04B 1/707 (11) 1 359 680 A3
(73) Bloksma B.V.	(51) G11B 20/10 (11) 1 596 391 A1	(51) H04M 3/42 (11) 1 596 564 A2
(51) F28F 1/32 (11) 1 180 232 B1	(51) H01F 7/16 (11) 1 596 402 A2	(51) H04N 7/26 (11) 1 596 603 A1
(71) BLOUNT, INC.	(51) H04R 5/02 (11) 1 596 627 A2	(51) H04N 9/64 (11) 1 385 339 B1
(51) B27B 1/00 (11) 1 594 664 A2	(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
(71) Bluewater Energy Services B.V.	(51) A61M 25/01 (11) 0 948 372 B1	(51) B60N 2/48 (11) 1 594 720 A1
(51) B63B 27/34 (11) 1 557 352 A3	(71;73) Boston Scientific Limited	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(71) Blücher GmbH	(51) A61B 5/028 (11) 1 594 400 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 361 062 B1
(51) B01J 20/28 (11) 1 595 599 A1	(51) A61B 8/12 (11) 0 934 023 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 594 703 A1
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(51) A61B 8/12 (11) 1 032 309 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 594 704 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 595 140 A2	(51) A61B 17/10 (11) 0 918 487 B1	(51) B41J 2/19 (11) 1 595 704 A1
(71;73) Board of Regents, The University of Texas System	(51) A61B 18/12 (11) 1 018 992 B1	(51) B65H 7/06 (11) 1 595 834 A1
(51) A61K 31/195 (11) 0 922 454 B1	(51) A61M 25/00 (11) 1 056 501 B1	(51) F04C 2/344 (11) 1 580 432 A3
(51) C12N 15/31 (11) 1 589 109 A3	(51) A61M 25/00 (11) 1 009 473 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 292 068 B1
(71) BOC Edwards Japan Limited	(71) Boswell, Anthony	(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH
(51) F04D 19/04 (11) 1 596 068 A2	(51) E01F 9/017 (11) 1 264 936 A3	(51) F04B 1/32 (11) 1 220 990 B1
(71) Boehlerit GmbH & Co.KG.	(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc.	(51) F15B 11/028 (11) 1 148 251 B1
(51) B23C 3/06 (11) 1 595 628 A1	(51) A61K 38/16 (11) 1 594 523 A2	(51) F16H 61/42 (11) 1 502 043 B1
(71) Boehlke, Kenneth A.	(73) Bourdon-Haenni Holding AG	(71) BRUGG Rohr AG, Holding
(51) H04L 27/20 (11) 1 595 379 A2	(51) G01G 3/14 (11) 1 019 684 B1	(51) F16L 33/26 (11) 1 596 117 A1
(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS	(71) Bruker BioSpin AG
(51) A61K 31/505 (11) 1 594 503 A2	(51) E02D 29/07 (11) 1 596 011 A1	(51) G01R 33/3815 (11) 1 596 214 A1
(51) A61K 38/19 (11) 1 594 528 A1	(71) Böwe Bell + Howell Postal Systems Company	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
(51) A61K 39/395 (11) 1 594 540 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 577 814 A3	(51) F24C 15/02 (11) 1 596 135 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 594 873 A1	(73) BP Corporation North America Inc.	(51) F24C 15/20 (11) 1 207 353 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 595 945 A1	(51) C08F 290/04 (11) 0 894 102 B1	(51) F25B 41/06 (11) 1 305 559 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 294 927 B1	(71) Bradtke, Ulla	(51) F25D 23/06 (11) 1 023 563 B1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(51) G02C 1/08 (11) 1 596 242 A1	(51) F25D 23/06 (11) 1 025 407 B1
(51) A61K 38/19 (11) 1 594 528 A1	(71) Brandenburg, Friedhelm	(51) F25D 23/06 (11) 1 040 307 B1
(51) A61K 39/395 (11) 1 594 540 A1	(51) G04B 19/20 (11) 1 416 339 A3	(51) G01N 21/85 (11) 1 595 137 A1
(51) C07D 265/28 (11) 1 595 873 A1	(71) Brave, Dennis	(73) BSN Medical, Inc.
(51) C07D 487/04 (11) 1 594 873 A1	(51) A61C 5/02 (11) 1 594 416 A1	(51) A61F 5/058 (11) 1 168 990 B1
	(71) Breidenbach, Diane C.	(73) BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH
	(51) A45D 40/00 (11) 1 595 471 A1	(51) B22F 7/06 (11) 1 048 379 B1
		(71) BTR, INC.
		(51) H03K 19/177 (11) 1 594 228 A3
		(71) Building Materials Investment Corporation
		(51) E04B 5/00 (11) 1 595 040 A2

(71) bulthaupt GmbH & Co KG (51) F21S 8/00 (11) 1 517 080 A3	(71) Canal + Technologies (51) H04N 7/16 (11) 1 595 399 A1	(73) Cardiac Concepts Inc (51) A61F 2/24 (11) 1 237 508 B1
(71) Burkhard, Peter (51) A61K 9/14 (11) 1 594 469 A1	(71;73) CANDY S.p.A. (51) D06F 39/14 (11) 1 595 992 A1 (51) F25D 11/00 (11) 1 124 101 B1	(71) Cardiac Telecom Corporation (51) A61N 1/39 (11) 1 594 570 A2
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA (51) B60C 25/132 (11) 1 040 941 B1	(71) Canimex Inc. (51) E05D 13/00 (11) 1 595 047 A1	(73) Cargill Incorporated (51) A01H 5/10 (11) 0 779 024 B1
(71;73) Bühler AG (51) A23L 1/10 (11) 1 594 367 A1 (51) B29C 47/40 (11) 1 425 151 B1	(71) CANJI, Inc. (51) C12N 15/21 (11) 1 591 528 A3	(71) Caringo, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 595 197 A2
(71) BWE Limited (51) B21C 23/00 (11) 1 594 637 A1	(71) Cannac, Inc. (51) G06F 3/023 (11) 1 380 969 A3	(73) Carl Freudenberg KG (51) F16J 15/32 (11) 1 156 242 B1 (51) F16J 15/32 (11) 1 441 158 B1
(71) C & J Bosman B.V. (51) E04D 3/08 (11) 1 596 025 A1	(73) Canon Finetech Inc. (51) G03G 15/20 (11) 1 016 941 B1	(71) CARL STRUTZ & CO., INC. (51) B41F 15/30 (11) 1 595 699 A1
(73) C.F. GOMMA S.p.A. (51) B29C 45/16 (11) 1 346 809 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B29C 45/14 (11) 1 262 300 B1 (51) B41J 2/16 (11) 0 761 446 B1 (51) B41J 2/175 (11) 0 983 856 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 160 086 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 354 710 B1 (51) B41J 2/205 (11) 1 329 324 B1 (51) B41J 13/10 (11) 1 595 707 A2 (51) B65H 29/00 (11) 1 095 887 B1 (51) C09D 11/02 (11) 1 595 923 A1 (51) E04D 1/18 (11) 0 828 034 B1 (51) G01S 5/16 (11) 1 596 218 A2 (51) G02B 7/10 (11) 1 396 746 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 443 361 A3 (51) G03G 15/02 (11) 1 229 400 A3 (51) G03G 15/08 (11) 1 225 486 A3 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 257 A1 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 258 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 320 009 A3 (51) G06F 17/21 (11) 1 333 384 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 329 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 330 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 331 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) CARL ZEISS JENA GmbH (51) H04N 7/18 (11) 1 595 403 A1
(71) C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l. (51) B65H 3/02 (11) 1 595 831 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 160 086 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 354 710 B1 (51) B41J 2/205 (11) 1 329 324 B1 (51) B41J 13/10 (11) 1 595 707 A2 (51) B65H 29/00 (11) 1 095 887 B1 (51) C09D 11/02 (11) 1 595 923 A1 (51) E04D 1/18 (11) 0 828 034 B1 (51) G01S 5/16 (11) 1 596 218 A2 (51) G02B 7/10 (11) 1 396 746 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 443 361 A3 (51) G03G 15/02 (11) 1 229 400 A3 (51) G03G 15/08 (11) 1 225 486 A3 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 257 A1 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 258 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 320 009 A3 (51) G06F 17/21 (11) 1 333 384 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 329 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 330 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 331 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71;73) Carl Zeiss SMT AG (51) G02B 7/00 (11) 1 596 235 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 258 780 B1
(73) C.R. Bard Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 135 078 B1	(51) B41J 13/10 (11) 1 595 707 A2 (51) B65H 29/00 (11) 1 095 887 B1 (51) C09D 11/02 (11) 1 595 923 A1 (51) E04D 1/18 (11) 0 828 034 B1 (51) G01S 5/16 (11) 1 596 218 A2 (51) G02B 7/10 (11) 1 396 746 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 443 361 A3 (51) G03G 15/02 (11) 1 229 400 A3 (51) G03G 15/08 (11) 1 225 486 A3 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 257 A1 (51) G03G 21/18 (11) 1 596 258 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 320 009 A3 (51) G06F 17/21 (11) 1 333 384 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 329 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 330 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 331 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(73) Carl Zeiss Surgical GmbH (51) G02B 21/18 (11) 1 291 697 B1
(73) C.R. BARD, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 284 635 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) Carlsson, Göran (51) E06B 9/72 (11) 1 595 056 A1
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) F02M 21/02 (11) 1 596 056 A1 (51) F21V 7/00 (11) 1 596 125 A1 (51) G01N 21/53 (11) 1 596 185 A1 (51) H03K 17/082 (11) 1 596 497 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(73) CARRIER CORPORATION (51) C23C 30/00 (11) 1 192 295 B1
(73) C.R. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG (51) B60N 2/04 (11) 0 979 748 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) Casalino, Luigi (51) A42B 3/30 (11) 1 595 466 A2
(71;73) CABOT CORPORATION (51) B29B 15/04 (11) 1 595 670 A2 (51) C08K 9/06 (11) 1 152 028 B1 (51) C09B 67/00 (11) 1 594 923 A1 (51) C22F 1/00 (11) 1 594 998 A2 (51) F16L 59/02 (11) 1 185 818 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) B41J 11/46 (11) 0 988 984 B1 (51) B41J 11/46 (11) 0 988 987 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 596 563 A1
(71) Cabot Microelectronics Corporation (51) C09G 1/02 (11) 1 594 934 A2	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(73) Casprini Gruppo Industriale S.p.A. (51) A47B 11/00 (11) 1 437 067 B1
(73) Cadbury Adams USA LLC (51) A23G 3/30 (11) 1 143 804 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) Castalloy Manufacturing Pty Ltd (51) B22C 9/02 (11) 1 594 639 A1 (51) B22D 19/08 (11) 1 594 641 A1
(73) Cadent Ltd. (51) G01B 11/24 (11) 1 327 851 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) Castelberg Technologies S.r.l (51) G07F 19/00 (11) 1 150 263 A3
(73) Calgene LLC (51) C12N 15/82 (11) 0 749 491 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	(71) Catalyst Services, Inc. (51) B01J 8/06 (11) 1 594 605 A1
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G02B 1/00 (11) 1 595 167 A2	(51) G06T 7/00 (11) 1 596 332 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 596 333 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 531 422 A3 (51) G06T 11/60 (11) 1 596 337 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 032 200 B1 (51) G10L 15/12 (11) 1 411 496 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 384 A2 (51) H01J 1/304 (11) 1 596 408 A2 (51) H01J 1/316 (11) 1 596 409 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 411 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A3 (51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 596 567 A2 (51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 579 A2 (51) H04N 3/15 (11) 1 596 580 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 762 742 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 596 602 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 501 315 A3	

(73) CellMed AG	(71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute	(71) Clegg, Mary L.
(51) C08B 37/04 (11) 1 109 837 B1	(51) A61K 31/133 (11) 1 594 488 A2	(51) A61C 5/04 (11) 1 594 417 A2
(73) CEM Corporation	(51) A61K 47/00 (11) 1 594 544 A2	(71) Cleveland Biosensors Pty Ltd
(51) G01G 19/52 (11) 1 212 590 B1	(71;73) CHIRON CORPORATION	(51) G01N 33/53 (11) 1 595 143 A1
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd.	(51) A61K 38/16 (11) 1 594 524 A2	(71) CNH Baumaschinen GmbH
(51) A61F 2/32 (11) 1 340 477 A3	(51) A61K 39/02 (11) 1 594 536 A2	(51) E02F 9/18 (11) 1 595 034 A1
(71) CENTOCOR INC.	(51) C07D 401/04 (11) 1 317 442 B1	(51) F04B 49/06 (11) 1 595 077 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 594 897 A2	(71) CHR. HANSEN A/S	(71) CNH Italia S.p.A.
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w.	(51) C12N 1/16 (11) 1 594 953 A1	(51) B60K 6/04 (11) 1 205 338 A3
(51) G01B 11/30 (11) 1 429 114 A3	(71) Christ, Laurent	(51) F16H 37/08 (11) 1 378 686 A3
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	(51) G06F 17/60 (11) 1 596 316 A1	(71) Cockbain, Julian
(51) C12N 15/11 (11) 1 594 964 A2	(73) Chu, Huey-Cheng	(51) A61K 7/48 (11) 1 594 457 A1
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(51) A43B 7/06 (11) 1 159 884 B1	(71) Cocomo Mb Communications, Inc.
(51) C08F 112/08 (11) 1 594 906 A1	(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) H01Q 1/46 (11) 1 596 467 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 988 A2	(51) C12P 33/06 (11) 0 916 736 B1	(71;73) Codman & Shurtleff, Inc.
(51) G11C 11/16 (11) 1 595 263 A2	(71) Chum, Tung Hang	(51) A61B 17/34 (11) 1 593 348 A3
(51) H05B 7/00 (11) 1 421 826 B1	(51) B65D 83/08 (11) 1 595 821 A1	(51) A61M 5/142 (11) 1 342 482 B1
(73) Ceramaspeed Limited	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.	(71) Cogiscan Inc.
(51) H05B 3/74 (11) 0 886 459 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 439 962 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 595 187 A1
(71) CeramOptec GmbH	(51) C07D 263/62 (11) 1 326 850 B1	(71) Cognis Brasil Ltda.
(51) A61B 18/18 (11) 1 594 413 A2	(51) C08F 2/50 (11) 1 594 904 A1	(51) C07C 67/02 (11) 1 594 834 A1
(71) CeramTec AG	(51) C09B 26/04 (11) 1 594 922 A1	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG
(51) B25B 5/10 (11) 1 595 648 A2	(51) C09B 67/00 (11) 1 594 924 A2	(51) C04B 28/14 (11) 1 136 459 B1
(71) Ceravic	(51) C09B 67/20 (11) 1 594 925 A2	(71;73) Cognis IP Management GmbH
(51) A61L 24/00 (11) 1 595 553 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 595 182 A2	(51) A61K 7/00 (11) 1 214 043 B1
(71) CertainTeed Corporation	(71) Cid Congil, Luis	(51) A61K 7/32 (11) 1 594 453 A1
(51) D03D 15/00 (11) 1 595 012 A2	(51) G09F 7/18 (11) 1 278 174 A3	(51) C08K 5/00 (11) 0 988 339 B1
(71) CFT GMBH COMPACT FILTER TECHNIC	(71) Cipla Ltd.	(71) Cognos Incorporated
(51) B01D 46/42 (11) 1 594 590 A1	(51) A61K 9/70 (11) 1 594 484 A2	(51) G06F 7/00 (11) 1 595 204 A2
(73) Champion Technologies, Inc.	(73) Circulation, Inc.	(51) G06F 17/60 (11) 1 595 221 A2
(51) C10G 29/06 (11) 1 501 912 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 011 523 B1	(71;73) Colgate-Palmolive Company
(71) Chang, Liang-Jen	(73) Circumvent BV	(51) A23K 1/00 (11) 1 241 950 B1
(51) A01K 89/015 (11) 1 595 449 A1	(51) A61B 17/326 (11) 1 420 704 B1	(51) A61K 7/32 (11) 1 061 894 B1
(51) A01K 89/015 (11) 1 595 450 A1	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD.	(51) A61K 7/32 (11) 1 255 528 B1
(73) Chau Chau, Yiu	(51) B23Q 16/10 (11) 1 122 011 B1	(51) C11D 3/10 (11) 1 594 944 A1
(51) C02F 1/00 (11) 0 992 459 B1	(71) City of Hope	(71) Collegium Pharmaceutical, Inc.
(73) Chelator LLC	(51) A61K 31/40 (11) 1 594 492 A2	(51) A61K 9/14 (11) 1 594 467 A1
(51) A61K 31/13 (11) 0 955 044 B1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(71) Collins, Harvey C.
(73) Chemitech Inc.	(51) A01D 75/28 (11) 1 595 435 A1	(51) B66F 3/00 (11) 1 594 793 A2
(51) C09K 11/64 (11) 1 094 102 B1	(73) Clariant GmbH	(71) COLLINS, JOHN A. JR.
(71) Cherry GmbH	(51) B01J 31/06 (11) 1 531 933 B1	(51) A61C 3/00 (11) 1 594 414 A2
(51) H03K 17/95 (11) 1 261 131 A3	(51) C07C 213/00 (11) 1 286 950 B1	(71) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG
(71) Chester Labs, Inc.	(51) C08K 5/00 (11) 1 448 691 B1	(51) B24B 5/36 (11) 1 594 654 A2
(51) A47K 5/12 (11) 1 595 483 A2	(51) C09B 67/20 (11) 1 406 974 B1	(71) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP	(73) Clarke, Brendon	(51) B01F 9/00 (11) 1 595 593 A1
(51) C23C 18/00 (11) 0 777 761 B1	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(71) Comac S.p.A.
(73) Chiang, Herman	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) A47L 11/30 (11) 1 595 487 A1
(51) A63B 33/00 (11) 1 293 233 B1	(73) Clarke, Carl	(51) A47L 11/40 (11) 1 595 488 A1
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) B62D 11/08 (11) 1 595 769 A1
(51) A61K 9/12 (11) 1 595 531 A1	(73) Clarke, Cheryl	(71) COMAP
(51) C07C 57/60 (11) 1 594 833 A1	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) F16L 33/207 (11) 1 596 116 A1
(71) Chikka Pte Ltd	(73) Clarke, Edit	(73) Combi Corporation
(51) H04Q 7/24 (11) 1 595 413 A2	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) A47D 1/00 (11) 1 277 423 B1
(71) Children's Hospital Medical Center	(73) Clarke, Peter	(71) Combisep Inc.
(51) A61K 38/17 (11) 1 594 525 A1	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) G01N 27/447 (11) 1 595 139 A2
	(73) Clarke, Rene	(71) Comer SpA
	(51) F16K 15/14 (11) 0 863 343 B1	(51) D21C 9/18 (11) 1 595 997 A1
	(73) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut)	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
	(51) C02F 1/14 (11) 1 409 411 B1	(51) B03C 1/035 (11) 1 399 264 B1
		(51) C23C 14/02 (11) 1 595 001 A1
		(51) H01B 7/06 (11) 1 596 401 A1

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) C04B 38/02 (11) 1 594 818 A1	(73) Cooper Cameron Corporation (51) F16H 25/18 (11) 1 430 239 B1	(73) CSP Technologies, Inc. (51) C08L 23/10 (11) 1 159 340 B1
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) C07C 35/37 (11) 1 594 828 A1	(71) Cooper Technologies Company (51) H01H 33/66 (11) 1 595 273 A2	(73) Cummins, Christy (51) A61B 17/00 (11) 1 416 857 B1
(71) Commscope Solutions Properties, LLC (51) H01R 24/00 (11) 1 596 478 A2	(71) COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.) (51) F04C 29/06 (11) 1 596 067 A1	(71) Cuno Incorporated (51) B01D 29/21 (11) 1 595 590 A1
(71) Community Enterprises, LLC (51) B08B 1/00 (11) 1 594 632 A2	(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG (51) B65G 53/46 (11) 1 350 744 A3	(73) Curapath AB (51) A61K 31/14 (11) 0 923 370 B1
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER (51) C08F 8/32 (11) 1 133 526 B1	(73) Coppens Verpakkings-systemen B.V. (51) B65B 11/48 (11) 1 281 617 B1	(71) CURWOOD, INC. (51) B65D 75/58 (11) 1 595 815 A1
(73) Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS (51) G21C 3/07 (11) 1 216 480 B1	(71) Corassist Cardiovascular Ltd. (51) A61N 1/362 (11) 1 594 569 A2	(71) Cutting Edges Pty Ltd (51) E02F 9/28 (11) 1 595 035 A1
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE (51) C01F 7/02 (11) 1 595 847 A2	(71) Cordis Corporation (51) A61M 16/04 (11) 1 475 117 A3 (51) A61M 25/00 (11) 1 595 566 A1	(73) CyberFone Technologies Inc. (51) G06F 15/00 (11) 0 996 895 B1
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) A23L 2/66 (11) 1 595 462 A1	(71;73) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 295 563 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 595 514 A2	(73) Cymer, Inc. (51) G02B 27/62 (11) 1 026 538 B1 (51) H01S 3/08 (11) 0 954 890 B1
(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE (51) C01F 7/02 (11) 1 034 135 B1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61K 31/195 (11) 0 922 454 B1	(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) C03C 17/32 (11) 1 594 811 A1 (51) C08G 18/08 (11) 1 595 900 A1
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B60R 21/34 (11) 1 595 755 A1	(71;73) Corning Incorporated (51) B32B 3/12 (11) 1 594 687 A2 (51) C03C 3/06 (11) 0 960 074 B1 (51) H04B 10/08 (11) 1 564 913 A3	(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C08F 2/22 (11) 1 594 903 A1
(71) Comverse Network Systems, Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 1 182 587 A3	(71) Corporation Imfine Canada Inc. (51) H01F 1/22 (11) 1 595 267 A1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) C07D 239/36 (11) 1 594 849 A2
(71) Concens A/S (51) H01M 10/46 (11) 1 596 461 A1	(71) Corus Staal BV (51) B21C 37/15 (11) 1 595 611 A2	(73) CytoTools GmbH (51) C01B 15/055 (11) 1 154 953 B1
(71) Conner, Robert B. Jr. (51) B65G 1/00 (11) 1 594 772 A2	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C09B 61/00 (11) 1 423 478 B1	(71) D W Plastics N.V. (51) B65D 1/24 (11) 1 595 799 A1
(71) Connetics Australia Pty Limited (51) A61K 7/44 (11) 1 594 454 A1	(71) Cova Security Gates Limited (51) E05D 15/26 (11) 1 595 050 A1	(73) D.V Automation Ltd. (51) B21D 39/02 (11) 0 958 870 B1
(71) ConocoPhillips Company (51) B01J 10/00 (11) 1 594 606 A1	(71) Crealise Packaging Inc. (51) B67C 3/00 (11) 1 594 794 A1	(73) DABUR PHARMA LTD. (51) C07J 63/00 (11) 0 943 620 B1
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) B63C 7/00 (11) 1 595 786 A2	(71) Createch AG (51) B65D 23/02 (11) 1 595 810 A1	(73) DADE BEHRING INC. (51) B01L 11/00 (11) 1 335 853 B1
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) A61K 35/78 (11) 1 292 319 B1 (51) A61P 37/04 (11) 1 292 320 B1	(73) Credo Technology Corporation (51) B25F 3/00 (11) 1 129 825 B1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) G11B 7/0065 (11) 1 596 375 A2
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C07F 9/655 (11) 1 595 887 A1	(71) Creo IL Ltd. (51) C09D 11/00 (11) 1 595 922 A2	(71;73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) C08F 222/14 (11) 1 227 115 B1 (51) C08G 18/12 (11) 1 595 903 A1
(71) Construction Diffusion Vente Internationale (51) H01H 13/52 (11) 1 595 271 A1	(73) CROMPTON CORPORATION (51) C08K 5/39 (11) 1 397 427 B1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 3/14 (11) 1 595 712 A1 (51) B41M 7/00 (11) 1 595 717 A1 (51) B65D 43/22 (11) 1 595 813 A1
(71) Conti Temic microelectronic GmbH (51) H01R 13/514 (11) 1 595 311 A1	(73) Crompton GmbH (51) B01J 31/12 (11) 1 055 456 B1	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B09B 3/00 (11) 1 595 607 A1 (51) B65G 47/40 (11) 1 595 826 A1 (51) F23G 7/00 (11) 1 596 129 A1
(73) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 11/11 (11) 0 968 847 B1	(73) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) A45D 40/12 (11) 1 346 661 B1	(73) Daido Metal Company Ltd. (51) F16C 33/12 (11) 1 085 222 B1 (51) F16C 33/12 (11) 1 085 223 B1 (51) F16C 33/12 (11) 1 092 885 B1
(73) Continental Teves & Co. oHG (51) B60T 8/48 (11) 1 078 833 B1	(71) Cryovac, Inc. (51) B65B 11/52 (11) 1 594 744 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C09D 201/00 (11) 1 595 926 A1
(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60R 16/02 (11) 1 240 054 B1 (51) B60T 7/04 (11) 1 051 315 B2 (51) G01P 15/16 (11) 0 931 266 B1	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) G01D 4/00 (11) 1 596 164 A1	
(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH (51) B62D 65/18 (11) 1 557 347 A3	(71) Cserta, Péter (51) C10L 1/30 (11) 1 594 942 A1	
(71) Cooper Brands, Inc. (51) B23D 51/03 (11) 1 595 631 A1	(71) CSi Industries B.V. (51) B65G 13/07 (11) 1 595 824 A1	
	(71) CSIR (51) C22C 1/00 (11) 1 594 994 A1 (51) G01N 1/22 (11) 1 394 528 A3	

(71;73) DaimlerChrysler AG	(71) de Sousa Monteiro, Luciano Trindade	(71;73) DENSO CORPORATION
(51) B05D 1/22 (11) 1 594 625 A1	(51) B21D 43/05 (11) 1 502 674 A3	(51) B60H 1/32 (11) 1 110 774 B1
(51) B24B 33/02 (11) 1 594 655 A1	(73) DE-STA-CO Europe GmbH	(51) B60R 16/02 (11) 1 595 748 A1
(51) B29C 67/24 (11) 1 594 679 A2	(51) B25B 5/12 (11) 1 201 370 B1	(51) B62D 6/00 (11) 1 574 419 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 437 244 A3	(71) DeBenedetto, Richard S.	(51) F21V 8/00 (11) 1 306 607 B1
(51) B60K 31/00 (11) 1 594 714 A1	(51) E04D 13/10 (11) 1 596 026 A1	(51) G01N 27/407 (11) 1 596 191 A1
(51) B60N 2/48 (11) 1 594 719 A1	(71;73) DEERE & COMPANY	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 1 300 286 B1	(51) A01C 5/06 (11) 1 263 275 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 594 725 A1	(51) A01D 57/04 (11) 1 595 434 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A2
(51) B60R 13/02 (11) 1 564 075 A3	(51) B60H 1/00 (11) 1 557 308 A3	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A2
(51) B60T 1/06 (11) 1 038 741 B1	(51) E02F 9/22 (11) 1 596 012 A2	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 273 496 B1	(51) F02D 31/00 (11) 1 239 133 A3	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 415 889 A3	(51) F16H 61/12 (11) 1 541 901 A3	(71) Depco-Trh Pty Ltd
(51) B62D 21/15 (11) 1 306 290 B1	(71) Defense Research & Development Organisation	(51) B44C 1/10 (11) 1 595 718 A1
(51) B62D 33/067 (11) 0 936 131 B1	(51) A62D 3/00 (11) 1 594 577 A1	(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.
(51) F01P 3/02 (11) 1 595 062 A1	(73) DequDent GmbH	(51) A61B 17/58 (11) 1 082 943 B1
(51) F02D 13/02 (11) 1 595 064 A1	(51) A61C 8/00 (11) 1 086 662 B1	(71;73) Depuy Products, Inc.
(51) F02N 11/08 (11) 1 595 075 A1	(71;73) Degussa AG	(51) A61F 2/36 (11) 1 393 695 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 288 617 B1	(51) C07D 211/94 (11) 1 595 868 A1	(51) A61F 2/40 (11) 1 405 614 A3
(51) G01N 27/22 (11) 1 596 188 A2	(51) C07F 5/02 (11) 1 403 271 B1	(51) A61F 2/42 (11) 1 433 444 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 596 213 A1	(51) C07F 9/6553 (11) 1 595 888 A1	(71) DePuy Spine, Inc.
(51) G07B 15/00 (11) 1 596 340 A2	(51) C08G 18/54 (11) 0 838 486 B1	(51) A61F 2/44 (11) 1 594 423 A2
(51) H01L 23/473 (11) 0 889 525 A3	(73) Degussa Construction Polymers GmbH	(73) Dermal Therapy (Barbados) Inc.
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.	(51) C08F 220/58 (11) 1 492 828 B1	(51) A61B 5/00 (11) 0 959 758 B1
(51) C02F 1/44 (11) 1 595 850 A1	(71) DEHLI-CLEVE COLLECTION AS	(71) Deters, Norbert
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) A61K 7/48 (11) 1 594 457 A1	(51) G07F 7/00 (11) 1 596 341 A1
(51) C09K 11/64 (11) 1 094 102 B1	(71) DeLaval Holding AB	(73) Deutsche Controls GmbH
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.	(51) A01J 5/013 (11) 1 594 357 A1	(51) B60H 1/32 (11) 0 867 320 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 591 241 A3	(71) Delaware Capital Formation, Inc.	(73) Deutsche Post AG
(51) B41J 2/47 (11) 1 595 705 A2	(51) B67D 5/60 (11) 1 595 844 A1	(51) G07B 17/00 (11) 1 328 905 B1
(71) Dallmer GmbH & Co. KG	(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH	(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) E03C 1/22 (11) 1 561 868 A3	(51) H01R 13/627 (11) 0 901 195 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 291 A1
(73) Dalphi Metal Espana, S.A.	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) G11B 27/034 (11) 1 596 396 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 493 638 B1	(51) B01D 53/94 (11) 1 594 594 A2	(51) H02M 1/12 (11) 1 596 489 A1
(71) Dambach-Werke GmbH	(51) B60G 17/044 (11) 1 396 360 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) G09F 11/02 (11) 1 596 352 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 151 878 B1	(51) B29C 70/46 (11) 1 595 687 A1
(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE	(51) B60H 1/00 (11) 1 510 380 A3	(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 433 A2	(51) B60R 21/16 (11) 1 426 245 B1	(51) E06B 7/23 (11) 1 596 031 A2
(71) Dane Pty Ltd	(51) B62D 1/19 (11) 1 593 579 A3	(71) Dever, Edward R.
(51) A21B 3/13 (11) 1 594 362 A1	(51) F02M 51/00 (11) 1 596 058 A1	(51) D21F 1/00 (11) 1 595 024 A2
(71) Danfoss A/S	(51) G02B 13/04 (11) 1 596 237 A2	(71) Devine, Richard C.
(51) A61M 5/14 (11) 1 594 562 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 455 294 A3	(51) E04B 5/00 (11) 1 595 040 A2
(71) DANISCO A/S	(51) H01R 13/627 (11) 1 081 800 B1	(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH
(51) A23P 1/00 (11) 1 594 374 A2	(73) DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH	(51) H01R 25/00 (11) 1 596 480 A2
(71) Dansk Mobiltelefon I/S	(51) F16L 3/01 (11) 1 211 453 B1	(71) Diaconu, Cristian
(51) H04M 3/54 (11) 1 596 566 A1	(73) Demag Cranes & Components GmbH	(51) H01R 3/00 (11) 1 595 309 A2
(73) Darnell, Clete	(51) B66C 7/04 (11) 0 887 301 B1	(71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) B23Q 9/00 (11) 1 087 858 B1	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 1/32 (11) 1 596 270 A1
(73) DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN	(51) H01J 37/073 (11) 1 596 418 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 596 613 A1
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 751 B1	(73) Densei Inc.	(73) DIDION MANUFACTURING COMPANY
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP.	(51) A61F 2/72 (11) 1 013 247 B1	(51) B22D 31/00 (11) 1 245 313 B1
(51) A61M 1/10 (11) 1 452 195 A3	(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(71;73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH	(51) F16H 7/12 (11) 1 596 098 A1	(51) F24C 7/08 (11) 1 596 134 A2
(51) A47C 1/032 (11) 1 454 569 B1	(71) DEWERT ANTRIEBS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH	(51) G02F 1/13 (11) 1 521 994 B1
(73) Davey, Peter William	(51) B66C 7/04 (11) 0 887 301 B1	(51) H01H 13/705 (11) 1 596 406 A1
(51) A41D 15/00 (11) 1 067 848 B1	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H03K 17/96 (11) 1 596 499 A1
(71) Davies, John E.	(51) H01J 37/073 (11) 1 596 418 A1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) C12N 5/06 (11) 1 594 957 A1	(73) Densei Inc.	(51) C06D 3/00 (11) 1 595 861 A1
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(51) A61F 2/72 (11) 1 013 247 B1	(73) DIEWE-DIAMANTWERKZEUGE GmbH
(51) F16H 7/12 (11) 1 596 098 A1	(71) Digirad Corporation	(51) B24D 3/18 (11) 1 340 593 B1
	(51) G01T 1/164 (11) 1 595 163 A2	

(73) DILTON INTERNATIONAL CORP. (51) B26B 13/24 (11) 1 193 034 B1	(71) DS Smith (UK) Limited (51) B65D 19/00 (11) 1 594 751 A1	(71) Eastern Sheet Metal LLC (51) B21D 7/08 (11) 1 595 613 A1
(71) Dimera Inc. (51) A61K 31/56 (11) 1 594 510 A2	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) B29C 55/06 (11) 1 595 685 A1 (51) C08G 69/18 (11) 1 594 910 A1 (51) C08G 69/18 (11) 1 594 911 A1 (51) C09D 133/00 (11) 1 268 690 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 594 967 A1 (51) G01N 30/94 (11) 1 596 195 A1	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C07C 231/18 (11) 1 330 464 B1 (51) C08L 53/00 (11) 1 304 355 B1
(73) Dimplex North America Limited (51) F24C 7/00 (11) 1 313 987 B1	(71) Dipharma S.p.A. (51) C07D 233/68 (11) 1 548 009 A3	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41M 5/00 (11) 1 433 618 A3 (51) G03C 1/89 (11) 1 039 343 B2 (51) G03G 9/087 (11) 1 291 727 B1 (51) G03G 13/09 (11) 1 220 044 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 197 813 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 182 586 A3 (51) G06T 5/20 (11) 1 209 621 B1 (51) G06T 9/00 (11) 1 403 823 B1 (51) G09F 9/30 (11) 1 195 736 A3 (51) G09F 15/02 (11) 1 429 309 A3 (51) H04N 1/387 (11) 1 220 531 A3
(71) Discretix Technologies, Ltd. (51) H04L 9/00 (11) 1 595 357 A2	(71;73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd. (51) C08J 5/18 (11) 1 095 095 B1 (51) C08L 23/16 (11) 1 594 920 A1	(71) Easypack Limited (51) B31D 5/00 (11) 1 594 685 A1
(71) Discus Dental Impressions Inc. (51) A61B 1/32 (11) 1 594 393 A2	(73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD. (51) C08G 18/48 (11) 1 311 578 B1	(71;73) Eaton Corporation (51) F16H 48/22 (11) 1 596 102 A2 (51) F16H 61/12 (11) 1 022 494 B1
(71) Disney Enterprises, Inc. (51) A44C 5/00 (11) 1 594 381 A2	(71;73) Duke University (51) A61K 7/06 (11) 1 267 807 B1 (51) A61K 31/19 (11) 0 749 303 B1 (51) A61N 1/362 (11) 1 595 573 A2 (51) C07K 14/005 (11) 1 595 890 A2	(71) Eaton Electric B.V. (51) E05D 7/12 (11) 1 595 045 A1
(71) Disyvisi Ltd. (51) A61B 13/00 (11) 1 594 405 A2	(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd. (51) C08L 27/18 (11) 1 360 234 B1	(71) Eazypower Corporation (51) B25B 27/18 (11) 1 595 652 A2
(71) Djukic, Nebojsa (51) A63F 9/08 (11) 1 594 581 A1	(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH (51) B60R 13/04 (11) 1 584 517 A3	(71) EBARA CORPORATION (51) H01L 21/304 (11) 1 595 281 A1
(73) DLW Aktiengesellschaft (51) D06N 1/00 (11) 1 176 247 B1	(73) Direct Corporation (51) A61K 47/26 (11) 1 274 459 B1	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02P 9/14 (11) 1 596 495 A2
(73) DO Labs (51) G06T 1/00 (11) 1 410 327 B1	(71) DUSLO, a.s. (51) C05C 1/02 (11) 1 595 860 A2	(71) Ecoloc NV (51) B29C 70/88 (11) 1 594 681 A1
(73) Dolman, Terence James (51) B60R 21/02 (11) 1 298 014 B1	(73) Dürr Dental GmbH & Co. KG (51) A61K 6/02 (11) 1 044 671 B1	(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE (51) A61K 31/549 (11) 1 595 543 A2
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 35/30 (11) 1 594 586 A2 (51) B01J 2/00 (11) 1 594 602 A2	(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 12/14 (11) 1 384 518 A3	(73) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61B 5/14 (11) 1 017 317 B1 (51) A61F 2/24 (11) 1 303 234 B1
(73) DONNELLY CORPORATION (51) B60R 1/08 (11) 0 830 267 B2	(71) Dyna Systems GmbH (51) H03K 17/96 (11) 1 253 717 A3	(71) Eigenbrodt, Erich (51) C12Q 1/68 (11) 1 595 957 A1
(71) Dormosano S.r.l. (51) A47C 27/14 (11) 1 595 476 A1	(73) DYNO NOBEL, INC. (51) F42B 3/10 (11) 0 974 037 B1 (51) F42B 3/12 (11) 1 106 956 B1	(71;73) Eisai Co., Ltd. (51) C07F 9/09 (11) 1 307 466 B1 (51) C12N 15/11 (11) 1 595 953 A1
(71) Doug Carson & Associates, Inc. (51) G11B 7/24 (11) 1 595 255 A2	(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 67/22 (11) 1 397 439 B1	(73) Eka Chemicals AB (51) C01B 33/149 (11) 1 242 308 B1
(73) DOW CORNING CORPORATION (51) C08L 101/00 (11) 0 826 737 B1	(71) E-Piil Pharma Ltd. (51) A61K 9/22 (11) 1 594 477 A2	(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (51) G01S 17/89 (11) 1 595 162 A1
(73) Dow Corning France (51) A61K 7/48 (11) 1 239 824 B1	(71) E. Viridis S.A. (51) G01N 35/04 (11) 1 595 148 A1	(73) Electricité de France (51) H05B 7/00 (11) 1 421 826 B1
(73) Dow Corning Ireland Limited (51) H01J 37/32 (11) 1 493 172 B1	(71) E.C.H. Will GmbH (51) B65H 35/00 (11) 1 595 836 A1	(73) Electrolux Deutschland GmbH (51) A47J 27/14 (11) 1 125 534 B1
(71) Dow Global Technologies, Inc. (51) B01F 15/00 (11) 1 594 600 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) A23D 9/00 (11) 1 161 877 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 580 018 A3 (51) C08F 10/00 (11) 1 082 360 B1 (51) C25D 13/00 (11) 1 595 978 A2 (51) D01F 6/62 (11) 1 183 409 B1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) D06F 39/08 (11) 1 595 991 A1 (51) F25D 23/02 (11) 1 595 100 A1
(71) Dowa Mining Co., Ltd. (51) C09K 11/59 (11) 1 595 934 A2	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C09D 183/04 (11) 1 594 933 A1	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) F02N 5/02 (11) 1 596 060 A2
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 5/347 (11) 1 529 197 B1 (51) G06T 17/10 (11) 1 428 180 B1	(73) E2V Technologies (UK) Limited (51) H01J 23/20 (11) 1 249 030 B1	(71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc. (51) B28D 1/04 (11) 1 594 667 A2
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F01N 7/18 (11) 1 596 049 A1	(71;73) EADS Deutschland GmbH (51) B32B 18/00 (11) 1 470 912 B1 (51) F41J 2/00 (11) 1 083 400 B1 (51) G08G 5/06 (11) 1 595 237 A1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 595 217 A2
(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60J 7/185 (11) 1 338 453 B1 (51) B60R 7/04 (11) 1 232 911 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 595 770 A2 (51) E05B 65/19 (11) 1 288 407 A3 (51) F16C 3/14 (11) 1 270 966 B1		
(73) Draeger Medical Infant Care, Inc. (51) A61N 5/06 (11) 1 263 501 B1		
(73) Draka Comteq B.V. (51) G02B 6/44 (11) 1 031 862 B1		
(71) Drakeley Consulting Llc (51) A61B 5/103 (11) 1 595 497 A1		

- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) H01J 31/12 (11) 1 596 415 A2
- (71) **Element Six Limited**
(51) A61F 9/007 (11) 1 594 426 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 1 397 129 B1
(51) A61K 38/29 (11) 1 221 966 B1
- (71) **Ellerhold Grossplakate GmbH Plakattfabrik Radebeul**
(51) G09F 15/00 (11) 1 484 736 A3
- (71) **Ellwood National Forge Company**
(51) C22C 38/22 (11) 1 594 997 A2
- (73) **Elsa, Edelmetall Legier-und Scheideanstalt GMBH**
(51) A61K 6/04 (11) 1 346 718 B1
- (71) **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
(51) B65D 33/24 (11) 1 594 754 A1
- (71) **Elsam Engineering A/S**
(51) F01K 7/40 (11) 1 595 061 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 11/00 (11) 1 454 288 B1
- (73) **EMAG MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 048 401 B2
- (71) **Emak S.p.A.**
(51) F16M 13/04 (11) 1 577 602 A3
- (71) **EMBL (European Molecular Biology Laboratory)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 594 607 A1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) H01M 8/24 (11) 1 080 511 B1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) F16L 11/04 (11) 1 596 113 A1
- (71) **Emtelle UK Limited**
(51) G02B 6/50 (11) 1 595 175 A1
- (73) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) D06F 39/00 (11) 1 338 693 B1
- (71) **Encore Pharmaceuticals, Inc**
(51) A23L 1/00 (11) 1 594 366 A2
- (71) **Endou, Yaete**
(51) G01N 24/08 (11) 1 596 187 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) G06F 13/42 (11) 1 595 214 A1
- (71) **Energy Conversion System Holdings LLC**
(51) H01R 39/20 (11) 1 595 315 A2
- (73) **Energy Performance Systems, Inc.**
(51) A01G 23/08 (11) 1 089 612 B1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 431 314 B1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) H01M 14/00 (11) 1 596 462 A1
- (71) **ENSHU CO., LTD.**
(51) B60R 22/24 (11) 1 361 123 A3
- (71) **Envases (UK) Limited**
(51) B21D 51/26 (11) 1 595 616 A1
- (71) **Envirgy Environment Energy Engineering and Construction GmbH**
(51) B01D 41/04 (11) 1 594 587 A1
- (73) **EPPRA**
(51) C23C 14/22 (11) 1 448 805 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H03L 3/00 (11) 1 273 101 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 302 004 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 232 617 B1
- (71) **Eriksson, Bengt-Olov**
(51) B65G 7/02 (11) 1 594 775 A1
- (71) **Erowa AG**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 595 641 A1
- (73) **ESC Medical Systems Ltd.**
(51) A61N 5/06 (11) 0 736 308 B1
- (71) **Etap N.V.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 595 430 A2
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 594 462 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 570 866 A3
- (71) **Eudenbach, Wilhelm**
(51) E05D 15/10 (11) 1 595 048 A1
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH**
(51) H01L 23/051 (11) 1 595 288 A1
- (73) **EURECAT SA.**
(51) B01J 37/20 (11) 1 077 085 B1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C07D 265/28 (11) 1 595 872 A1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 595 298 A2
(51) H01M 2/12 (11) 1 595 299 A2
- (71) **Everest Biomedical Instruments**
(51) A61B 5/00 (11) 1 594 395 A1
- (71) **Everlasting Glory Ltd**
(51) B05B 7/32 (11) 1 594 616 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 594 613 A1
- (71) **Excel Cell Electronic Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 596 440 A1
- (71) **Exide Italia S.r.l.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 596 447 A1
- (71) **Exodus Holding B.V.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 595 519 A1
(51) A61G 7/10 (11) 1 595 520 A1
- (71) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) A61K 31/437 (11) 1 594 498 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 7/11 (11) 1 261 571 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10M 163/00 (11) 1 250 406 B1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) C10L 3/08 (11) 1 240 279 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 211/58 (11) 1 594 840 A1
(51) C07D 215/38 (11) 1 476 429 B1
(51) C07D 307/80 (11) 1 379 516 B1
(51) C07D 333/70 (11) 1 594 857 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 399 568 B1
(51) G01F 23/00 (11) 1 596 169 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 508 807 A3
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B05D 7/22 (11) 1 595 605 A1
- (71) **F.LLI Citterio S.p.A.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 595 105 A1
- (71) **FADIEL ITALIANA S.R.L.**
(51) B62D 1/12 (11) 1 595 766 A2
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) B60P 7/14 (11) 1 415 854 A3
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/06 (11) 1 428 602 A3
(51) B23H 7/10 (11) 1 595 632 A1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 389 504 B1
(51) G05B 19/414 (11) 1 596 264 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 484 804 A3
(51) H01S 3/00 (11) 1 460 735 B1
(51) H02K 3/38 (11) 1 401 085 A3
- (73) **FCI**
(51) H05K 5/02 (11) 0 901 319 B1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B21H 5/00 (11) 1 163 064 B1
- (71) **FEDERAL MOGUL CORPORATION**
(51) G01M 19/00 (11) 1 595 126 A2
- (73) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F02F 1/10 (11) 1 148 229 B1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) B32B 15/14 (11) 1 436 144 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/305 (11) 1 394 834 A3
- (71) **Feinmetall GmbH**
(51) G01R 1/073 (11) 1 596 204 A1
- (73) **Ferrari, Giuliana**
(51) B60R 25/08 (11) 1 413 489 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/10 (11) 1 511 941 B1
- (71) **Fibona Health Products GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 595 528 A1
- (73) **Fibresec Holdings Limited**
(51) G01M 3/32 (11) 0 875 746 B1
- (71) **FIDAL - Fiduciaire Juridique et Fiscale de France**
(51) G06N 5/02 (11) 1 253 553 A3
- (71) **Filligent Limited**
(51) A24B 15/18 (11) 1 594 376 A2
- (71) **Filter Specialists Inc.**
(51) B03C 1/28 (11) 1 245 288 A3
- (71) **Financière Clairac**
(51) B08B 3/02 (11) 1 595 606 A1
- (73) **Firestone Products, LLC**
(51) G01N 21/05 (11) 0 949 500 B1
- (71) **First Data Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 595 219 A2
- (71) **Fischer, Jürgen**
(51) B62K 27/12 (11) 1 595 779 A1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 075 848 B1
(51) A61M 16/06 (11) 1 163 923 B1
(51) A61M 16/08 (11) 1 396 276 B1
(51) A61M 16/08 (11) 1 396 277 B1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) F16K 37/00 (11) 1 017 950 B1
(51) F16K 37/00 (11) 1 019 649 B1
(51) G01L 19/06 (11) 1 595 124 A1

(73) Fite Holdings Limited	(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG	(73) FUJIMAK CORPORATION
(51) A61L 24/02 (11) 1 113 826 B1	(51) B60R 19/56 (11) 1 132 259 B1	(51) H05B 6/80 (11) 1 148 764 B1
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)	(71) Fraport Ag	(71) Fujinon Corporation
(51) C03B 37/012 (11) 1 426 339 B1	(51) G09F 13/00 (11) 1 595 241 A1	(51) H04N 5/232 (11) 1 596 583 A2
(71) FITEM SRL	(73) Fratelli Pagani S.p.A.	(51) H04N 5/232 (11) 1 596 584 A1
(51) E06B 9/72 (11) 1 595 055 A1	(51) F21S 8/10 (11) 0 884 522 B1	(71) Fujirebio Inc.
(71) Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology (VIB)	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) C12N 15/54 (11) 1 595 955 A1
(51) A61K 38/18 (11) 1 594 527 A2	(51) A61L 27/12 (11) 1 329 229 B1	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(71) Flarion Technologies, INC.	(51) C12M 1/26 (11) 1 594 947 A2	(51) H01J 17/49 (11) 1 361 595 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 595 353 A2	(51) C12M 3/00 (11) 1 594 948 A2	(71;73) FUJITSU LIMITED
(71) Fleissner GmbH	(51) C12M 3/00 (11) 1 594 949 A2	(51) C12M 3/00 (11) 1 595 941 A2
(51) D04H 3/10 (11) 1 595 017 A1	(51) G21K 1/06 (11) 1 351 258 B1	(51) G01J 4/04 (11) 1 596 172 A2
(71) Flowcardia Inc.	(71) Fraunhofer USA, Inc.	(51) G01R 27/26 (11) 1 596 208 A1
(51) A61F 7/00 (11) 1 594 424 A2	(51) C12N 5/04 (11) 1 594 956 A2	(51) G02B 6/42 (11) 0 938 006 B1
(73) FLOWMASTER, INC.	(71) Fredrickson, Clyde	(51) G02F 1/21 (11) 1 596 246 A1
(51) F01N 1/08 (11) 0 714 475 B1	(51) B30B 3/02 (11) 1 594 684 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 168 172 A3
(71) Flytec AG	(71) Freescale Semiconductor Inc.	(51) G06F 1/32 (11) 1 158 791 B1
(51) F03D 1/04 (11) 1 596 062 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 595 277 A2	(51) G06F 1/32 (11) 1 302 840 A3
(71) FMC Tech Limited	(73) Freescale Semiconductor, Inc.	(51) G06F 9/30 (11) 1 274 006 A3
(51) G01R 15/14 (11) 1 595 150 A1	(51) C23C 16/50 (11) 0 792 947 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 492 021 A3
(73) FMC Technologies, Inc.	(71) Freezing Machines, Inc.	(51) G07G 1/14 (11) 0 673 006 B1
(51) F16L 27/08 (11) 1 293 716 B1	(51) A23P 1/00 (11) 1 594 375 A2	(51) G11B 5/60 (11) 1 596 371 A1
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(71) Fres-Co System USA, Inc.	(51) G11C 11/406 (11) 1 596 399 A1
(51) B65B 19/30 (11) 1 431 184 A3	(51) B65B 43/12 (11) 1 595 796 A2	(51) H01S 3/00 (11) 1 511 133 B1
(71) Focus Enhancements, Inc.	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) H02J 7/00 (11) 1 225 674 B1
(51) H04L 27/20 (11) 1 595 379 A2	(51) A61M 1/34 (11) 1 595 560 A1	(51) H03H 17/02 (11) 1 587 213 A3
(71) Fooke GmbH	(71) Fuence Co. Ltd.	(51) H04L 1/18 (11) 1 596 522 A2
(51) B23Q 15/18 (11) 1 514 638 A3	(51) B82B 3/00 (11) 1 595 845 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 595 368 A2
(73) Forceville, Xavier	(71) Fuji Carbon Co., Ltd.	(51) H04L 12/56 (11) 1 595 369 A2
(51) A61K 33/04 (11) 1 107 767 B1	(51) C08H 5/04 (11) 1 500 672 A3	(51) H04L 25/06 (11) 1 594 272 A3
(73) Ford Global Technologies, Inc.	(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.	(51) H04L 25/06 (11) 1 594 273 A3
(51) C23C 4/12 (11) 0 949 350 B1	(51) H01R 4/34 (11) 1 596 471 A1	(51) H04L 25/06 (11) 1 594 274 A3
(51) F02D 41/00 (11) 1 114 926 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.	(51) H04Q 3/52 (11) 1 284 434 A3
(73) Ford Global Technologies, LLC	(51) H01L 51/00 (11) 1 596 444 A1	(51) H05B 33/14 (11) 1 596 637 A1
(51) F01L 1/46 (11) 1 283 330 B1	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(51) B60T 8/00 (11) 1 510 428 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 596 540 A2
(51) F01L 13/08 (11) 1 596 042 A1	(51) B64C 9/02 (11) 1 595 787 A1	(71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) F01N 3/035 (11) 1 596 046 A1	(71;73) Fuji Photo Film Co. Ltd.	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A2
(73) Formway Furniture Limited	(51) G01N 33/543 (11) 1 333 284 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A2
(51) A47C 7/02 (11) 1 192 879 B1	(51) H04N 1/60 (11) 1 596 574 A2	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A2
(73) Fornes, José	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A2
(51) A01K 1/06 (11) 1 254 597 B1	(51) B41C 1/10 (11) 1 561 577 A3	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A2
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH	(51) B41M 5/00 (11) 1 595 713 A2	(51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A2
(51) G21C 17/06 (11) 1 595 264 A2	(51) C09D 11/00 (11) 1 384 762 B1	(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc.
(51) H01M 8/02 (11) 1 595 301 A1	(51) G01T 1/29 (11) 1 041 401 B1	(51) G07G 1/14 (11) 1 595 232 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 595 302 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 591 832 A3	(73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) Fosroc International Limited	(51) G03F 7/09 (11) 1 596 250 A1	(51) B62D 55/253 (11) 1 155 945 B1
(51) C23F 13/20 (11) 1 042 535 B1	(51) G11B 5/596 (11) 1 596 370 A2	(71) Full Gamut Printing Limited
(73) Framatome ANP	(51) G11B 23/107 (11) 1 376 577 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 594 931 A1
(51) G21C 3/07 (11) 1 216 480 B1	(73) Fuji Seal Inc.	(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH
(73) Framatome ANP, Inc.	(51) B65D 71/08 (11) 1 116 667 B1	(51) C01B 25/37 (11) 1 594 801 A1
(51) G21C 3/07 (11) 0 899 747 B1	(71) FUJI XEROX CO., LTD.	(71) Funai Electric Co., Ltd.
(71;73) FRANCE TELECOM	(51) B01J 14/00 (11) 1 595 597 A2	(51) G11B 17/04 (11) 1 596 386 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 596 311 A1	(71) FUJIKIN INCORPORATED	(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
(51) G06T 17/20 (11) 1 292 921 B1	(51) F16K 7/12 (11) 1 596 107 A1	(51) G09B 23/24 (11) 1 595 238 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 571 607 A3	(51) G01L 13/06 (11) 1 596 177 A1	(73) FURUKAWA CO., LTD.
(51) H04L 12/58 (11) 1 595 371 A1	(71) FUJIKURA KASEI CO., LTD.	(51) A61N 5/06 (11) 0 947 218 B1
	(51) C08F 255/00 (11) 1 595 898 A1	(71) Furukawa Techno Material Co., Ltd
		(51) G02B 6/38 (11) 1 596 232 A1
		(73) G James Extrusion Co. Pty Ltd
		(51) B65F 1/14 (11) 1 391 400 B1

(71;73) G.D SOCIET PER AZIONI	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH
(51) A24C 5/35 (11) 1 435 802 B1	(51) B01J 3/06 (11) 1 594 603 A1	(51) F16H 61/28 (11) 1 596 103 A1
(51) B65D 5/02 (11) 1 594 750 A2	(51) B22F 3/115 (11) 1 259 348 B1	(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(73) GAIN GAS TECHNIQUE, S.L.	(51) B23H 7/26 (11) 1 415 747 A3	(51) F16D 23/04 (11) 1 293 695 B1
(51) F16J 12/00 (11) 1 312 839 B1	(51) B23K 35/22 (11) 1 177 852 B1	(71) GFE Gesellschaft für Forschungs- und Entwicklungsservice mbh
(71) Galderma Research & Development, S.N.C.	(51) B23P 9/02 (11) 1 175 956 B1	(51) G01T 1/29 (11) 1 596 223 A1
(51) C07C 321/26 (11) 1 594 837 A1	(51) B32B 25/20 (11) 1 594 693 A2	(71) GI.PI. S.r.l.
(73) Galil Medical Ltd	(51) C07C 68/00 (11) 1 212 288 B1	(51) B23Q 11/00 (11) 1 502 698 A3
(51) A61B 18/02 (11) 1 048 272 B1	(51) C08G 63/64 (11) 1 124 879 B1	(71) GIAT Industries
(71) Gallagher Group Limited	(51) C10G 29/22 (11) 1 594 941 A1	(51) F41A 9/37 (11) 1 596 150 A1
(51) H05C 1/04 (11) 1 595 431 A2	(51) C23C 10/14 (11) 1 209 247 B1	(73) Gieffe Immobiliare S.N.C. di Gianfranco Crosta & C.
(73) Gambro Lundia AB	(51) C23C 14/46 (11) 1 121 476 B1	(51) G01B 11/275 (11) 1 281 041 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 398 047 B1	(51) C23C 30/00 (11) 1 595 977 A2	(71) Giesecke & Devrient GmbH
(73) GARDENA Manufacturing GmbH	(51) F01D 5/02 (11) 1 180 577 B1	(51) D21H 21/40 (11) 1 595 029 A1
(51) A01D 34/416 (11) 1 393 611 B1	(51) F01D 5/14 (11) 1 596 036 A1	(51) H04L 9/00 (11) 1 595 356 A2
(71) Gasman, Charles	(51) F01D 5/18 (11) 0 807 744 B1	(51) H04L 9/06 (11) 1 596 527 A1
(51) B26B 3/00 (11) 1 594 662 A1	(51) F01D 11/00 (11) 1 046 785 B1	(71) Girouard, Michael P.
(73) GASTEC N.V.	(51) F01D 17/14 (11) 1 312 763 B1	(51) A61K 9/48 (11) 1 594 481 A2
(51) B29C 65/20 (11) 1 480 812 B1	(51) F01D 25/16 (11) 1 396 611 A3	(73) GKN Driveline International GmbH
(71) GAZ DE FRANCE	(51) F02C 7/22 (11) 1 008 737 B1	(51) B60K 17/30 (11) 1 434 700 B1
(51) F16L 55/28 (11) 1 596 120 A1	(51) F16J 15/32 (11) 0 945 654 B1	(71) GKN Walterscheid GmbH
(73) GAZTECH INTERNATIONAL CORPORATION	(51) F16J 15/32 (11) 0 979 963 B1	(51) A01D 43/08 (11) 1 407 653 A3
(51) G01N 21/61 (11) 0 997 727 B1	(51) F23L 7/00 (11) 1 143 199 B1	(73) Glasstech, Inc.
(71) GE Healthcare Finland Oy	(51) F23R 3/00 (11) 1 424 525 A3	(51) C03B 23/033 (11) 1 322 561 B1
(51) G01N 1/22 (11) 1 564 539 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 179 788 A3	(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) G21C 13/036 (11) 1 596 400 A2	(51) C12N 1/04 (11) 1 595 942 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 596 336 A2	(51) G21C 15/25 (11) 1 014 385 A3	(71) GLAVERBEL
(73) Geberit Mapress GmbH	(51) H01J 65/04 (11) 1 596 420 A2	(51) C03C 17/36 (11) 1 594 812 A1
(51) F16L 21/03 (11) 1 475 561 B1	(51) H05G 1/36 (11) 0 849 980 B1	(71) GLAXO GROUP LIMITED
(73) GBERIT TECHNIK AG	(71;73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	(51) A61P 1/04 (11) 1 594 574 A2
(51) E03C 1/284 (11) 1 416 098 B1	(51) H04L 9/32 (11) 0 781 003 B1	(73) Gleave, David S.
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(51) H04L 29/06 (11) 0 794 640 B1	(51) E04D 13/10 (11) 1 337 724 B1
(51) B60P 1/43 (11) 1 595 737 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 595 383 A2	(71) Global Cooling BV
(73) Gebr. Gloor AG	(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.	(51) F25D 23/00 (11) 1 596 144 A1
(51) G01L 19/12 (11) 1 423 671 B1	(51) A21D 6/00 (11) 1 594 363 A1	(73) Global Energy Group, Inc.
(71) Gelcore LLC	(71) GENERAL MOTORS CORPORATION	(51) F25B 13/00 (11) 1 070 222 B1
(51) H05B 33/08 (11) 1 595 429 A1	(51) B21D 45/02 (11) 1 547 701 A3	(71) Global Finishing Solutions LLC
(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	(71) Genfit	(51) B01D 45/00 (11) 1 594 588 A2
(51) F16K 7/12 (11) 1 596 108 A1	(51) A61K 31/131 (11) 1 594 486 A2	(71) Global Industries Holdings Ltd.
(73) GEN-PROBE INCORPORATED	(73) GENUS, INC.	(51) B25H 3/04 (11) 1 595 657 A1
(51) B01L 7/00 (11) 1 075 328 B1	(51) C23C 16/00 (11) 1 274 875 B1	(71) Glue Dots International LLC
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(73) GENZYME CORPORATION	(51) C09J 7/02 (11) 1 595 928 A1
(51) C12N 9/92 (11) 0 436 502 B1	(51) C12N 15/85 (11) 1 319 082 B1	(71) GLUNZ AG
(71) Genentech Inc.	(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH	(51) E04F 15/10 (11) 1 596 028 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 595 145 A2	(51) B60S 9/08 (11) 1 595 761 A1	(71) GM Global Technology Operations, Inc.
(71;73) GENENTECH, INC.	(71) GEORGETOWN UNIVERSITY	(51) B60Q 1/12 (11) 1 595 740 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 594 447 A2	(51) A61K 31/335 (11) 1 594 491 A1	(51) B60Q 1/14 (11) 1 595 741 A2
(51) A61K 47/26 (11) 1 274 459 B1	(51) G01N 33/53 (11) 1 595 142 A2	(51) B60Q 3/04 (11) 1 595 742 A2
(51) C12N 15/15 (11) 0 832 232 B1	(71) GEOWAVE-RESEARCH FORSCHUNG UND HANDEL GMBH	(71) Goiti, S.Coop
(71) General Contractor SRL	(51) A61N 1/16 (11) 1 594 565 A1	(51) B21D 28/12 (11) 1 595 614 A1
(51) G08B 17/12 (11) 1 596 348 A1	(73) GERFLOR	(71) Goldschmidt GmbH
(71) General Dynamics Corporation	(51) D06N 7/00 (11) 1 507 920 B1	(51) C08G 77/38 (11) 1 595 909 A1
(51) G01S 1/00 (11) 1 517 156 A3	(73) Gergen, Engelbert	(73) Gonon, Eugen
	(51) B66C 23/00 (11) 0 867 399 B2	(51) E04B 1/80 (11) 0 947 638 B1
	(73) Gergen, Hans Georg	(73) Goodrich Actuation Systems SAS
	(51) B66C 23/00 (11) 0 867 399 B2	(51) F16F 9/512 (11) 1 467 118 B1
	(73) Gergen, Ottmar	(51) G05D 3/12 (11) 1 168 132 B1
	(51) B66C 23/00 (11) 0 867 399 B2	
	(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH	
	(51) G21K 1/04 (11) 1 153 398 B1	
	(71) Gestind S.p.A.	
	(51) B29C 70/68 (11) 1 595 690 A2	

(71) Goodrich Control Systems Limited (51) F02D 41/22 (11) 1 335 121 A3	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C23C 16/26 (11) 1 595 004 A2	(71) Hautop, Julie (51) B65F 1/06 (11) 1 594 769 A1
(71) Goodrich Control Systems Ltd (51) H03K 17/691 (11) 1 596 498 A2	(71) Guinnard, Fabienne (51) A47G 5/02 (11) 1 594 384 A1	(73) HAWA AG (51) E06B 3/54 (11) 1 359 279 B1
(73) Goodrich Corporation (51) B64C 25/44 (11) 1 084 949 B1	(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG (51) F02M 25/07 (11) 1 355 057 A3	(71) Hawkes, James Timothy (51) A41D 19/015 (11) 1 594 378 A1
(71) GOODRIDGE (UK) LIMITED (51) F16L 33/24 (11) 1 595 093 A1	(71) GYROS PATENT AB (51) B81B 1/00 (11) 1 594 798 A1	(73) Härer, Thomas, Dr. med. (51) A61F 13/08 (11) 1 391 190 B1
(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED (51) B41F 31/00 (11) 1 594 699 A1	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 1/24 (11) 1 595 988 A1	(71) Head Technology GmbH (51) A63B 49/02 (11) 1 557 204 A3
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG (51) A44B 18/00 (11) 1 309 258 B1	(71) H.C. Starck Inc. (51) B22F 3/00 (11) 1 594 645 A2	(71) Healthaid Enterprise Pte. Ltd. (51) A61K 35/78 (11) 1 594 516 A1
(73) Gottwald Port Technology GmbH (51) B66C 19/00 (11) 1 293 469 B1	(73) HAEMONETICS CORPORATION (51) A61M 1/36 (11) 0 852 151 B1	(71) Heerema Marine Contractors Nederland B.V. (51) B23K 9/028 (11) 1 594 649 A1
(73) GRABER PRODUCTS, INC. (51) G01L 3/10 (11) 1 082 592 B1	(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (51) H01B 1/04 (11) 1 595 266 A1	(73) Heide, Peter Edgar, Dr. (51) A61K 38/13 (11) 0 945 136 B1
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc. (51) B29C 45/16 (11) 1 477 288 A3 (51) B29C 49/02 (11) 1 594 673 A1	(73) Hahn, Rainer, Dr. (51) A61K 6/02 (11) 1 044 671 B1	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) H04N 1/52 (11) 1 133 164 A3
(73) GRAMMER AG (51) B60N 2/24 (11) 1 266 791 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 7/08 (11) 0 852 653 B1 (51) G01V 11/00 (11) 1 595 166 A2	(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. (51) B67D 1/06 (11) 1 284 918 B1
(71) GRANG FAIR INDUSTRIAL CO., LTD. (51) F21S 8/10 (11) 1 596 124 A1	(71) Hallys Corporation (51) H01L 21/00 (11) 1 595 278 A1	(73) Heinz Glas GmbH (51) C03B 7/00 (11) 1 266 869 B1
(73) Grasselli, Giorgio (51) F16P 3/12 (11) 1 353 111 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) B23K 26/04 (11) 1 595 637 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 596 233 A1	(71) Heitec- Heisskanaltechnik GmbH (51) B29C 45/28 (11) 1 595 679 A1
(71) GRAU DataStorage AG (51) G11B 27/00 (11) 1 587 107 A3	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) G01N 21/17 (11) 1 081 486 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 316 795 B1	(73) Helen of Troy Limited (51) A47K 11/10 (11) 1 020 156 B1
(71) Green Farm Energy A/S (51) A61L 2/04 (11) 1 595 551 A1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) G05B 19/042 (11) 1 596 263 A1	(71) HELL Gravure Systems GmbH (51) B41C 1/05 (11) 1 595 697 A2
(73) Green One Tec Solar-Industrie GmbH (51) F24J 2/26 (11) 1 279 905 B1	(71) Han, Man-Yop (51) E02D 17/04 (11) 1 595 031 A1	(71) Hella KG Hueck & Co. (51) H04N 7/18 (11) 1 595 402 A1
(71) Green, Graham (51) B65F 1/14 (11) 1 595 823 A1	(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (51) F16L 33/08 (11) 1 156 259 B1	(73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/04 (11) 1 525 116 B1 (51) B60Q 1/14 (11) 1 128 125 B1 (51) H05K 5/00 (11) 1 083 780 B1
(73) Greenleaf Technology Corporation (51) B23B 27/16 (11) 1 320 435 B1	(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG (51) A61K 7/06 (11) 1 594 448 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 594 449 A1	(71) Helm AG (51) C07D 495/04 (11) 1 595 884 A2
(73) Greyfox Systems, Inc. (51) H01R 13/646 (11) 1 295 365 B1	(71) Hansa Medical AB (51) C12Q 1/18 (11) 1 594 978 A2	(73) Helmut Fischer GmbH & Co. (51) C23C 2/00 (11) 1 177 325 B1
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap (51) E04C 2/36 (11) 1 596 024 A1	(73) Harbs, Volker, Dipl.-Ing. (51) C02F 3/12 (11) 1 122 217 B1	(73) Hengst GmbH & Co. KG (51) B01D 35/31 (11) 1 521 626 B1
(71) Grove U.S. LLC (51) B66C 23/70 (11) 1 477 451 A3	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) A61B 3/06 (11) 1 594 394 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 594 726 A1	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61K 7/06 (11) 1 292 266 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 210 404 B1 (51) E03D 9/03 (11) 1 334 241 B1
(71) Grumberg, Manfred (51) B04B 15/00 (11) 1 594 614 A2	(71) HARRIS CORPORATION (51) G10L 19/12 (11) 1 595 248 A2	(73) HENROB LIMITED (51) F16B 19/08 (11) 1 313 957 B1
(73) GRUNDFOS A/S (51) F04B 43/04 (11) 1 477 676 B1	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) H01R 13/518 (11) 1 353 412 A3	(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (51) G01N 1/12 (11) 1 544 591 A3
(71) Grunewald, Niclas (51) B65G 69/00 (11) 1 594 783 A1	(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC. (51) B65G 37/00 (11) 1 594 778 A2	(71) Heraeus Inc (51) G11B 5/64 (11) 1 596 372 A1
(71) GRUSAN di SANDRIN Giannino & C. s.a.s. (51) B29B 17/00 (11) 1 561 558 A3	(71) Hassanien, Ali Mohamed Ali (51) A61B 17/12 (11) 1 594 408 A2	(73) Heraeus Kulzer GmbH (51) A44C 27/00 (11) 0 864 266 B1
(73) Grünenthal GmbH (51) C07C 323/58 (11) 1 317 426 B1 (51) C07D 211/88 (11) 0 989 121 B1	(73) Hasuyama, Nobuko (51) B01J 19/12 (11) 1 215 172 B1	(71) Heraeus, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 595 971 A1
(71) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) C12N 15/86 (11) 1 594 970 A1	(71) Hatate, Yasuo (51) C03C 8/24 (11) 1 595 856 A1	(71) Hermesmeyer, R. Kent (51) A61K 31/56 (11) 1 594 510 A2
(71) GTX, Inc. (51) A61K 31/21 (11) 1 594 489 A2 (51) A61K 31/22 (11) 1 594 490 A2	(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/47 (11) 1 595 463 A1	(73) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG (51) F21V 17/06 (11) 1 340 938 B1

(71) Hertzano, Mariana (51) A63F 9/20 (11) 1 595 582 A1	(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (51) A61K 7/00 (11) 1 147 759 B1	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) B65G 21/20 (11) 1 595 825 A2
(71) Hertzano, Micha (51) A63F 9/20 (11) 1 595 582 A1	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) F02M 51/06 (11) 1 199 465 B1 (51) F02P 7/067 (11) 0 833 053 B1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60C 19/12 (11) 1 595 722 A1 (51) B60K 17/02 (11) 1 132 249 B1 (51) B62M 23/02 (11) 1 129 934 B1 (51) F02B 63/02 (11) 1 441 115 B1 (51) F02D 9/10 (11) 1 559 885 A3 (51) F15B 15/26 (11) 1 568 893 A3 (51) F16H 57/02 (11) 1 398 543 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 069 346 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 070 877 B1
(71) Herz Armaturen Ges.m.b.H. (51) F24H 9/12 (11) 1 562 007 A3	(71) Hitachi Europe S.r.l. (51) G06F 3/00 (11) 1 596 271 A1	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) F16L 3/22 (11) 1 596 111 A1
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (51) F16B 12/24 (11) 1 172 568 B1	(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) G11B 20/10 (11) 1 596 390 A2	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B29C 45/14 (11) 1 595 676 A1 (51) B29C 70/48 (11) 1 595 688 A1 (51) B60T 13/14 (11) 1 538 047 A3 (51) B60T 13/14 (11) 1 538 048 A3 (51) F01N 3/08 (11) 1 596 047 A1 (51) H01B 1/08 (11) 1 447 818 A3 (51) H01M 4/70 (11) 1 595 300 A2
(71;73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/16 (11) 1 595 703 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 723 222 B1 (51) G06T 9/00 (11) 1 351 190 A3 (51) H01M 8/04 (11) 1 306 917 A3 (51) H04L 9/00 (11) 1 146 684 B1	(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. (51) G11B 5/64 (11) 1 378 893 B1	(73) HONEYWELL B.V. (51) F24H 9/20 (11) 0 990 861 B1
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B29C 67/00 (11) 1 594 676 A2 (51) B29C 67/00 (11) 1 594 677 A1 (51) B41J 2/14 (11) 1 413 436 A3 (51) B41J 2/14 (11) 1 594 701 A2 (51) B41J 2/175 (11) 1 594 702 A1 (51) B82B 3/00 (11) 1 547 970 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 596 312 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 596 555 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 596 556 A2 (51) H04N 1/40 (11) 1 596 572 A2	(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 464 398 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 531 184 A3 (51) G01N 33/00 (11) 1 596 196 A2	(73) HONEYWELL INC. (51) F15B 15/10 (11) 1 141 554 B1 (51) G02B 27/00 (11) 1 200 867 B1 (51) H02P 7/00 (11) 1 192 705 B1
(71) Hexagon Metrology AB (51) G01B 21/04 (11) 1 596 160 A1	(71) Hitachi Industries Co., Ltd. (51) F04D 29/04 (11) 1 596 069 A2	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B64D 45/00 (11) 1 252 060 B1 (51) G01R 31/02 (11) 1 595 152 A2 (51) G05D 23/13 (11) 1 118 049 B1 (51) H02H 1/00 (11) 1 595 320 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 595 335 A2
(73) Hexagon Technology AS (51) F16L 33/00 (11) 0 907 049 B1	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 1 595 653 A2	(71) Honeywell International, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 595 003 A2 (51) F01D 17/14 (11) 1 595 059 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 595 060 A1 (51) H01L 23/48 (11) 1 595 289 A2
(73) HEXCEL CORPORATION (51) C08J 5/24 (11) 1 205 507 B1	(71) Hitachi Ltd. (51) G06F 3/06 (11) 1 571 543 A3	(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited (51) B64D 13/02 (11) 1 595 788 A1
(71) Hexcel Holding GmbH (51) B29C 70/54 (11) 1 595 689 A1	(71) HITACHI METALS, LTD. (51) H04B 1/44 (11) 1 596 505 A1	(71) Hood, Bob (51) B65F 1/14 (11) 1 595 823 A1
(71) HEYDEBRECK GMBH (51) C12N 15/63 (11) 1 594 968 A1	(71;73) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd. (51) B01D 63/08 (11) 1 236 500 B1 (51) C02F 3/28 (11) 1 595 851 A1	(73) Hooi, Paul (51) A61B 17/00 (11) 1 416 857 B1
(71) HGZ Maschinenbau AG (51) A47J 31/40 (11) 1 595 480 A1	(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) G06F 19/00 (11) 1 089 211 B1	(71) Hoser, Mark J. (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 987 A2
(71) High Tech Computer Corp. (51) H04N 7/14 (11) 1 596 597 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 595 493 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 464 399 A3 (51) B23K 20/12 (11) 1 595 636 A1 (51) B61L 1/18 (11) 1 535 818 A3 (51) F02D 41/34 (11) 1 128 047 B1 (51) F02M 51/06 (11) 1 199 465 B1 (51) F02P 7/067 (11) 0 833 053 B1 (51) F16H 25/22 (11) 1 596 101 A2 (51) G01C 21/20 (11) 0 829 704 B1 (51) G01F 23/36 (11) 1 437 580 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 596 275 A2 (51) G06F 7/72 (11) 1 306 750 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 596 299 A2 (51) G06F 11/20 (11) 1 596 303 A2 (51) H02P 6/08 (11) 1 596 494 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 596 536 A1	(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) F25C 1/12 (11) 1 596 142 A1
(71) Hill-Rom S.A.S. (51) A47C 20/04 (11) 1 582 190 A3	(71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG (51) B01D 53/94 (11) 1 594 595 A1	(73) Hospira, Inc. (51) F16D 3/74 (11) 1 086 318 B1
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B05C 17/01 (11) 1 595 602 A2 (51) B23Q 11/10 (11) 0 992 320 B1 (51) B25D 17/06 (11) 1 375 077 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 273 617 B1 (51) E21B 10/44 (11) 1 083 295 B1	(71) Hoegger AG (51) A22C 7/00 (11) 1 595 456 A2	(71) Hosseini, Morris (51) C12N 5/06 (11) 1 594 957 A1
(71) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne AG (51) B25G 1/01 (11) 1 595 656 A1	(71) hofer mechatronik GmbH (51) F01L 1/34 (11) 1 596 039 A2	(71) Hou Yincheng (51) E02B 3/26 (11) 1 596 009 A1
(73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) G01N 1/22 (11) 0 928 962 B1	(73) Hojo, Junichi (51) B01J 19/12 (11) 1 215 172 B1	(73) Howa Machinery, Ltd. (51) F15B 15/08 (11) 0 884 485 B1
(73) Hino Motors, Ltd. (51) F01N 3/00 (11) 1 085 176 B1 (51) F02M 55/02 (11) 1 172 551 B1	(71) Hollick, John C. (51) F24J 2/04 (11) 1 596 138 A2	(71) Howard Foundation (Holdings) Limited (51) A23L 1/30 (11) 1 594 371 A1
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) G02B 6/42 (11) 0 938 006 B1 (51) H01R 24/04 (11) 1 365 486 B1	(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED (51) F02B 37/16 (11) 0 976 918 B1	(73) HOYA CORPORATION (51) B24B 9/14 (11) 1 147 852 B1
(71) Hirschi, Kurt (51) B01F 3/04 (11) 1 594 599 A1	(73) Holt Lloyd Limited (51) C09G 1/08 (11) 1 117 744 B1	(73) Hörmann KG Brandis (51) E05D 7/00 (11) 1 445 408 B1
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG (51) H04B 1/08 (11) 1 562 296 A3	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG (51) E04B 2/82 (11) 1 596 020 A2	

- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E06B 3/48 (11) 1 589 180 A3
- (71) **Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**
(51) E06B 9/15 (11) 1 596 032 A2
- (73) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05B 63/00 (11) 1 420 133 B1
- (73) **HS Products Engineering GmbH**
(51) B62K 25/08 (11) 0 728 093 B2
- (73) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) G01N 31/10 (11) 1 040 348 B1
- (71) **Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.**
(51) D21H 19/82 (11) 1 596 003 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 106 451 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 106 452 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 410 962 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 410 963 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 402 138 B1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 045 B1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) A61K 38/38 (11) 1 594 530 A2
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61B 5/026 (11) 1 594 399 A1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) B01F 17/04 (11) 1 594 601 A2
(51) D21H 21/00 (11) 1 595 028 A2
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 432 A2
- (71) **HYMO CORPORATION**
(51) C08F 8/50 (11) 1 595 896 A1
- (71) **I Fratelli Emiliani SPA**
(51) A23L 1/314 (11) 1 595 461 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 594 763 A1
- (71) **I.T.A.CA. S.r.l.**
(51) B65D 81/00 (11) 1 595 817 A1
- (71) **I.V.A.R. S.P.A.**
(51) G05D 23/02 (11) 1 595 188 A1
- (71) **Iacobucci S.P.A.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 449 639 A3
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) G01S 17/10 (11) 1 596 221 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 1/12 (11) 1 595 744 A1
- (71) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) B29C 35/04 (11) 1 595 672 A1
- (71) **iCurie Lab Holdings Limited**
(51) F25D 9/00 (11) 1 595 099 A1
- (71) **ID Conditionnement**
(51) G09F 1/06 (11) 1 596 350 A1
- (71) **IDEC IZUMI CORPORATION**
(51) B25J 19/06 (11) 1 595 659 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 595 933 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 595 122 A1
- (71;73) **IGT**
(51) A63F 13/00 (11) 1 594 583 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 595 195 A2
(51) G06F 1/02 (11) 1 114 363 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 530 173 A3
- (71;73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) F21S 8/02 (11) 1 586 815 A3
(51) F21V 13/10 (11) 1 074 787 B1
- (71) **IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH**
(51) G10K 11/162 (11) 1 596 361 A2
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 512 544 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 512 528 A3
(51) B41J 2/165 (11) 0 998 392 B1
(51) B60H 1/00 (11) 0 931 681 B1
(51) B60R 1/06 (11) 1 281 574 B1
(51) E05C 19/02 (11) 1 596 030 A2
(51) F16B 25/00 (11) 1 270 963 B1
(51) F16B 43/00 (11) 1 296 071 B1
(51) F17C 13/04 (11) 1 596 123 A2
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 392 145 B1
- (71) **Ilmer, Marinus Tieme**
(51) B65G 17/08 (11) 1 594 776 A1
- (71) **Ilmer, Pieter**
(51) B65G 17/08 (11) 1 594 776 A1
- (71;73) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 15/00 (11) 1 351 195 A3
(51) G06T 15/40 (11) 1 221 141 B1
- (73) **IMAJE S.A.**
(51) B41J 2/02 (11) 1 145 852 B1
- (71) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 593 395 A3
- (71) **Immudyne, Inc.**
(51) A61D 1/00 (11) 1 594 418 A2
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 594 548 A1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C07K 14/02 (11) 0 741 745 B1
- (71) **Impinj Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 596 319 A2
- (73) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) E04B 1/94 (11) 1 041 209 B1
- (73) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 263 498 B1
- (73) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/70 (11) 1 111 732 B1
- (71) **IMS Messsysteme GmbH**
(51) B05C 11/10 (11) 1 594 624 A1
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F01L 1/344 (11) 1 596 040 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 596 041 A2
(51) F16C 29/08 (11) 1 306 568 B1
(51) F16C 35/063 (11) 1 336 052 B1
(51) F16H 25/22 (11) 1 596 100 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 470 348 B1
- (71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/043 (11) 1 095 807 B1
(51) B60J 7/22 (11) 1 595 731 A1
- (71) **INCRO LIMITED**
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 617 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 618 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 619 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 620 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 621 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 594 622 A2
- (73) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.**
(51) F01B 19/00 (11) 1 311 743 B1
- (73) **Indinell Sociedad Anonima**
(51) H04N 7/34 (11) 1 201 088 B1
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) F25D 23/08 (11) 1 366 330 B1
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C07C 17/389 (11) 1 594 827 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) C08J 7/12 (11) 1 595 913 A1
- (73) **INEX Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 299 084 B1
(51) A61K 9/127 (11) 1 299 085 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) D03D 15/00 (11) 1 595 013 A1
(51) G01R 31/316 (11) 1 046 921 B1
(51) G01R 31/3167 (11) 1 595 155 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 449 066 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 176 513 A3
(51) G11C 17/18 (11) 1 518 248 B1
(51) H01G 4/06 (11) 1 595 268 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 502 297 B1
(51) H01L 23/047 (11) 1 595 287 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 186 037 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 297 668 B1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 132 104 B1
- (73) **Ingenieria y Servicios de Bidasoa, S.A.L.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 510 742 B1
- (71) **INKOMA MASCHINENBAU GMBH**
(51) F16D 3/04 (11) 1 596 082 A2
(51) F16D 3/04 (11) 1 596 083 A2
- (71) **Innovative Construction and Building Materials, LLC**
(51) C04B 28/14 (11) 1 594 813 A2
- (71) **Innovene Europe Limited**
(51) C07C 5/48 (11) 1 594 823 A1
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/20 (11) 0 907 087 B1
(51) G01V 1/20 (11) 1 102 090 B1
- (71) **Inrad, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 595 503 A2
- (73) **INSTANTEL INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 362 335 B1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01J 20/06 (11) 0 948 995 B1
(51) C01B 39/06 (11) 1 595 846 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/11 (11) 1 594 964 A2
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse SRDI**
(51) B01F 3/04 (11) 1 594 598 A1
- (73) **INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC**
(51) C07C 271/16 (11) 1 252 135 B1

(71) INSTITUTE OF VIROLOGY (51) C12N 9/88 (11) 1 595 947 A1	(73) Ion Blast Oy (51) F02C 7/04 (11) 1 264 091 B1	(71) JAGOTEC AG (51) A61K 9/24 (11) 1 594 478 A1
(73) Instro Precision Limited (51) G05D 1/02 (11) 1 374 002 B1	(71) Ipas Inc. (51) G06F 1/24 (11) 1 595 202 A2	(71) Jahn Lykouria Design (51) E04B 2/74 (11) 1 596 019 A2
(71) Integrated Vascular Systems, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 595 505 A2	(71) Ipas, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 595 215 A2	(71) Jam Technologies, LLC. (51) G05F 1/652 (11) 1 595 189 A2
(71;73) INTEL CORPORATION (51) G01J 3/44 (11) 1 595 120 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 595 173 A1 (51) G06F 13/40 (11) 1 596 307 A1 (51) H03K 19/0185 (11) 1 297 629 B1 (51) H04B 14/02 (11) 1 595 343 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 046 293 B1	(71) IPR Licensing Inc. (51) H03F 1/00 (11) 1 595 329 A2	(71) JAMCO CORPORATION (51) F16B 5/02 (11) 1 596 075 A1
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (51) E04H 3/12 (11) 1 327 040 B1	(71) IQ-Mobil GmbH (51) G06K 19/07 (11) 1 595 225 A1	(71) James Hardie International Finance B.V. (51) D21C 9/00 (11) 1 574 614 A3
(71) IntelliMats, LLC (51) G09F 9/00 (11) 1 595 239 A1	(71) IRM LLC (51) A61K 31/537 (11) 1 594 508 A2	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C12N 9/02 (11) 1 594 960 A2
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/38 (11) 1 595 337 A2 (51) H04J 3/06 (11) 1 595 346 A2	(71) Irvine Biomedical, Inc. (51) A61N 7/02 (11) 1 595 576 A1	(73) Japan Applied Technology Inc. (51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 B1
(71;73) International Business Machines Corporation (51) B01J 19/00 (11) 1 595 598 A1 (51) C23C 18/16 (11) 1 112 392 B1 (51) G01R 31/26 (11) 1 595 154 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 089 197 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 186 986 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 189 154 A3 (51) G06K 9/03 (11) 0 955 600 B1 (51) G06T 3/40 (11) 1 321 896 A3 (51) G10L 11/04 (11) 1 595 244 A2 (51) G10L 21/00 (11) 1 595 249 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 595 275 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 595 276 A2 (51) H01L 21/321 (11) 0 807 968 B1 (51) H01L 23/10 (11) 0 875 932 B1	(71) IRVINE SENSORS CORPORATION (51) H01L 23/31 (11) 1 596 433 A1	(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/20 (11) 1 241 735 B1
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC. (51) F02D 33/02 (11) 1 250 523 B1	(71) ISCA Technologies (51) A01M 31/00 (11) 1 595 452 A1	(73) JAPAN PIONICS CO., LTD. (51) G01N 31/22 (11) 0 699 903 B1
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) B65D 5/06 (11) 1 595 804 A2	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) E05D 15/10 (11) 1 595 048 A1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) H01M 10/36 (11) 1 596 460 A1
(73) International United Technology Co., Ltd. (51) B41J 2/175 (11) 1 445 109 B1	(71) Isele, Siegfried (51) B27B 17/00 (11) 1 594 665 A1	(71) Japan Science and Technology Corporation (51) C07C 309/38 (11) 1 595 864 A1
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC) (51) G01R 31/316 (11) 1 596 210 A1	(73) Istituto Agrario di S. Michele All'Adige (51) A61K 35/78 (11) 1 292 319 B1 (51) A61P 37/04 (11) 1 292 320 B1	(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) A61M 5/145 (11) 1 595 562 A2
(73) Intervoice Limited Partnership (51) G06F 15/163 (11) 1 025 507 B1	(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (51) C12N 15/12 (11) 0 970 211 B1	(71) Japan Society for the Promotion of Science (51) A01K 67/027 (11) 1 595 447 A1
(73) Intex Recreation Corp. (51) A47C 27/08 (11) 1 116 460 B1	(71;73) Isuzu Motors Limited (51) B60G 17/015 (11) 1 484 202 A3 (51) B60G 17/052 (11) 1 484 204 A3 (51) F02D 41/40 (11) 1 471 241 A3 (51) F16D 48/06 (11) 1 596 086 A1 (51) F16D 48/06 (11) 1 596 087 A1 (51) F16H 61/32 (11) 1 225 374 B1	(71;73) Japan Tobacco Inc. (51) B65D 5/54 (11) 1 595 807 A1 (51) C07D 217/26 (11) 1 361 216 B1
(73) Intier Automotive Inc. (51) B60N 2/36 (11) 1 341 683 B1	(71) ITACA S.R.L. (51) B23Q 17/22 (11) 1 595 642 A1	(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (51) A22B 5/20 (11) 1 196 036 B1
(73) Intier Automotive Seating (Germany) GmbH (51) B60N 2/32 (11) 1 427 602 B1	(71) ITN NANOVAION GMBH (51) B01D 71/02 (11) 1 594 596 A1	(71) Jaws International Ltd (51) B67D 1/12 (11) 1 594 796 A1
(71) Intouch-Health, Inc. (51) B25J 1/00 (11) 1 594 660 A2	(71) Ito, Shinobu, Higashi Building 7F (51) C09K 15/02 (11) 1 595 936 A1	(71) JCB Landpower Ltd (51) B60K 41/12 (11) 1 595 734 A1
(73) Intuitive Surgical, Inc. (51) G05B 1/00 (11) 1 181 627 B1	(71) Itou, Mitsuko (51) B28B 1/30 (11) 1 595 664 A1	(71) JDS Uniphase Corporation (51) C09C 1/00 (11) 1 594 926 A1 (51) G02B 6/00 (11) 1 596 228 A1
(71) InvenComm GmbH (51) A63B 55/08 (11) 1 595 581 A1	(73) ITT Automotive Europe GmbH (51) H02K 5/14 (11) 0 797 859 B2	(71) Jenser Technology AG (51) G01N 13/02 (11) 1 595 134 A1
(73) INVENTIO AG (51) B66B 23/02 (11) 0 866 019 B2	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) B29C 53/08 (11) 1 595 684 A1 (51) F16L 33/207 (11) 1 596 115 A1	(71) Jeol Engineering Co., Ltd. (51) G01N 1/32 (11) 1 512 957 A3
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) C08G 63/83 (11) 1 456 277 B1	(73) ITW Befestigungssysteme GmbH (51) B23D 45/16 (11) 1 044 774 B1	(71) JEOL Ltd. (51) G01N 1/32 (11) 1 512 957 A3 (51) H01J 37/05 (11) 1 335 402 A3 (51) H01J 37/05 (11) 1 432 006 A3
	(71) Ivanov, Hristo (51) A61H 7/00 (11) 1 594 431 A1	(71) Jeong, In Kwon (51) B24B 1/00 (11) 1 594 653 A2
	(73) Iveco Motorenforschung AG (51) F02B 37/24 (11) 1 225 320 B1	(71;73) JFE Steel Corporation (51) C09D 5/10 (11) 1 378 548 B1 (51) C22C 38/02 (11) 0 866 144 B1 (51) C23C 2/06 (11) 1 595 969 A1
	(73) Ivy Animal Health, Inc. (51) A61M 37/00 (11) 0 990 450 B1	(71) JMS Co., Ltd. (51) A61M 5/145 (11) 1 595 562 A2
	(73) J. Eberspächer GmbH Co. KG (51) F01N 3/20 (11) 1 357 267 B1	(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG (51) G08B 29/04 (11) 1 596 349 A1
	(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (51) E02F 9/26 (11) 1 596 013 A2	(73) Johansen, Tonni F. (51) G10K 11/30 (11) 1 356 451 B1

- (71) **Johansson, Per**
(51) B65G 47/31 (11) 1 594 779 A1
- (73) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) D04H 1/54 (11) 0 875 615 B2
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 22/48 (11) 1 595 760 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C07C 2/86 (11) 1 594 822 A2
- (71) **Johnson, Thomas F.**
(51) E04D 13/10 (11) 1 596 026 A1
- (71) **Johson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 595 177 A1
- (71) **Jöst, Peter**
(51) B24D 15/04 (11) 1 595 647 A2
- (71) **JP Sercel Associates Inc.**
(51) G11B 3/00 (11) 1 595 250 A2
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/58 (11) 1 479 501 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) H01L 21/66 (11) 1 596 429 A1
- (71) **Judkins, Ren**
(51) E06B 9/323 (11) 1 595 054 A1
- (71) **Jung, Oskar**
(51) E02B 3/10 (11) 1 596 008 A2
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/04 (11) 1 155 939 B1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 595 959 A1
- (71) **Juwel Aquarium GmbH & Co. KG**
(51) A01K 63/04 (11) 1 595 446 A1
- (73) **K- Kunststoffsystems GmbH**
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 751 B1
- (73) **K-2 CORPORATION**
(51) A45F 3/04 (11) 1 418 828 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Bandai**
(51) A44C 3/00 (11) 1 595 468 A1
(51) A44C 27/00 (11) 1 374 715 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**
(51) B65D 75/68 (11) 1 595 816 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) G10L 13/06 (11) 1 596 363 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) B24D 7/00 (11) 1 595 645 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) B21D 7/025 (11) 1 595 612 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) C09D 11/18 (11) 1 595 924 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) F16J 9/06 (11) 1 596 106 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) H04L 12/58 (11) 1 276 284 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 276 285 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) B60R 1/074 (11) 1 473 192 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) G09F 13/00 (11) 1 396 837 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) H02P 5/50 (11) 1 026 819 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 797 073 B1
(51) G01C 15/00 (11) 0 797 076 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 6/03 (11) 1 595 499 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 595 500 A1
(51) C08J 11/28 (11) 1 085 044 B1
(51) F16K 31/04 (11) 1 176 346 B1
(51) G10L 19/10 (11) 0 926 660 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 596 378 A2
(51) G11B 27/30 (11) 1 596 398 A2
(51) H01J 29/02 (11) 1 001 446 B1
(51) H01J 35/06 (11) 1 596 416 A1
(51) H01J 35/30 (11) 1 596 417 A1
(51) H01L 21/321 (11) 0 807 968 B1
(51) H02M 1/12 (11) 0 986 165 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 596 520 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 571 804 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 902 586 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 473 934 A3
(51) H04N 5/765 (11) 1 596 592 A1
(51) H05B 6/12 (11) 1 596 635 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) B66F 9/075 (11) 1 595 841 A2
(51) C08H 5/04 (11) 1 500 672 A3
(51) F04B 39/02 (11) 1 162 371 B1
(51) F25B 49/02 (11) 0 952 412 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 596 638 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) C08G 63/60 (11) 1 595 906 A1
- (71) **Kadant Black Clawson Inc.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 594 597 A2
- (71) **Kado Marine Ltd.**
(51) B29C 70/48 (11) 1 595 688 A1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 594 914 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 595 494 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 595 495 A2
- (71) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B26D 7/26 (11) 1 594 663 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61K 35/78 (11) 1 350 516 B1
(51) H01L 31/042 (11) 1 039 550 A3
- (71) **Kaneka Medix Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 1 595 506 A1
- (71) **Kang, Chunghee Kimberly**
(51) A61K 9/20 (11) 1 594 473 A2
- (71) **Kang, David S.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 594 473 A2
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) B05D 7/00 (11) 1 595 604 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 596 170 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A47L 25/00 (11) 1 595 490 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 568 350 A3
(51) B22C 1/00 (11) 1 595 617 A1
(51) C07F 9/09 (11) 1 262 485 B1
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) D02H 13/22 (11) 1 595 985 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 1 523 275 B1
- (71) **Karsdorfer Marketing GMBH**
(51) A23L 1/19 (11) 1 594 368 A1
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) C08F 292/00 (11) 1 595 899 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 65/12 (11) 1 596 088 A1
- (71) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 5/00 (11) 1 595 803 A1
- (71) **KCC GROUP LIMITED**
(51) B01D 24/44 (11) 1 594 584 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) F02D 9/10 (11) 1 596 053 A2
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/16 (11) 1 594 717 A1
(51) B60N 2/427 (11) 1 594 718 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 240 051 B1
- (73) **Kellner, Peter**
(51) E04C 2/26 (11) 1 409 809 B1
- (73) **Kelsan Technologies Corp.**
(51) C10M 173/02 (11) 0 946 693 B1
- (71) **Kemia, INC.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 594 512 A2
- (71) **Kemira Oyj**
(51) B01D 53/86 (11) 1 594 593 A1
- (71) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 594 648 A1
- (73) **KEW Kunststoffzeugnisse GmbH Wilthen**
(51) F16B 13/12 (11) 1 366 303 B1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 300 298 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 595 753 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 595 754 A1
(51) B60R 22/20 (11) 1 595 757 A1
- (73) **KG Ritz Messwandler GmbH & Co.**
(51) H01F 27/40 (11) 1 189 249 B1
- (73) **Khan, Tariq Hussain**
(51) C07C 237/32 (11) 0 944 583 B1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) H02K 7/00 (11) 1 596 488 A2
- (71;73) **Kikuchi Kabushiki Kaisha**
(51) A44C 3/00 (11) 1 595 468 A1
(51) A44C 27/00 (11) 1 374 715 B1
- (71) **Kim, Myung-suk**
(51) A47J 27/026 (11) 1 595 479 A1
(51) A47J 37/06 (11) 1 595 481 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/36 (11) 1 455 624 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 785 762 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 959 840 B1
(51) D21H 19/32 (11) 1 595 027 A2

(71) Kinetikos Medical Incorporated (51) A61B 17/56 (11) 1 594 411 A2	(71) Komori Corporation (51) B41F 27/12 (11) 1 595 701 A2	(51) H04L 25/03 (11) 1 107 528 B1
(71) Kinki University (51) A01K 67/027 (11) 1 595 447 A1	(73) Konami Co., Ltd. (51) A63F 13/10 (11) 0 982 055 B1	(51) H04N 5/445 (11) 0 941 604 B1
(71) Kintec SA (51) G08B 25/08 (11) 1 595 236 A1	(71) Konami Corporation (51) A63F 13/00 (11) 1 595 583 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 595 398 A1
(71) KIRIN TECHNO-SYSTEM CORPORATION (51) B65G 47/86 (11) 1 595 827 A1	(71) Konarka Technologies, Inc. (51) H01L 51/40 (11) 1 596 446 A2	(51) H04Q 3/62 (11) 0 757 877 B1
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07C 217/60 (11) 1 146 035 B1	(73) Kone Corporation (51) B66B 31/00 (11) 1 472 172 B1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 981 230 B1
(71) Kludi GmbH & Co. KG (51) E03C 1/084 (11) 1 596 014 A2	(73) KONICA CORPORATION (51) H04N 1/00 (11) 1 087 607 B1	(51) H05B 41/00 (11) 1 277 375 B1
(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG (51) C10M 173/02 (11) 1 595 938 A1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) H01L 21/336 (11) 1 596 428 A1	(71) Korea Institute of Science and Technology (51) H01L 45/00 (11) 1 258 930 A3
(73) Knapp, Friedrich (51) F16B 5/06 (11) 1 381 782 B1	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 1 596 383 A2	(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (51) C08L 33/00 (11) 1 594 921 A1
(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH (51) E06B 9/17 (11) 1 596 033 A2	(51) H04N 5/225 (11) 1 443 755 A3	(71) Kosmek Ltd. (51) B23Q 3/06 (11) 1 595 640 A1
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60T 11/34 (11) 1 595 764 A1	(71) KONICA MINOLTA SENSING, INC. (51) G01B 11/25 (11) 1 596 158 A1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) B60R 25/02 (11) 1 291 252 B1
(51) B60T 17/22 (11) 1 384 638 A3	(73) Koninklijke KPN N.V. (51) G02B 6/44 (11) 0 851 256 B1	(51) F16C 43/06 (11) 1 596 081 A1
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 13/66 (11) 1 366 964 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A45D 24/22 (11) 1 317 197 B1	(73) Kraft, Helmut (51) D21H 25/18 (11) 1 211 352 B1
(51) B60T 17/08 (11) 1 490 252 B1	(51) A61B 6/06 (11) 1 594 403 A1	(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) F41A 9/42 (11) 1 102 023 B1
(71) Knowles Electronics, LLC (51) H04R 19/00 (11) 1 469 701 A3	(51) A61F 2/06 (11) 1 594 420 A2	(71) Krämer, Thilo (51) B01L 1/00 (11) 1 594 612 A1
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F02D 29/00 (11) 1 596 054 A1	(51) B24B 53/00 (11) 1 594 657 A2	(71) Krecké, Edmond Dominique (51) E04B 2/86 (11) 1 596 021 A2
(71) Koch, Kenneth (51) A61C 5/02 (11) 1 594 416 A1	(51) B81C 1/00 (11) 1 594 800 A2	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto (51) C07D 495/04 (11) 1 594 879 A1
(71) Kochler, Kurt (51) E06B 9/52 (11) 1 596 034 A2	(51) C09K 11/06 (11) 1 594 939 A2	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) H01L 31/12 (11) 1 376 707 A3
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH (51) G03F 7/031 (11) 1 595 183 A2	(51) C22C 32/00 (11) 1 594 996 A2	(73) Kumar, Damini (51) A47G 19/14 (11) 1 115 313 B1
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC (51) G03B 21/62 (11) 1 596 248 A2	(51) G01N 21/65 (11) 1 595 136 A1	(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH (51) B67D 1/04 (11) 1 595 843 A1
(71) KOEI CHEMICAL CO., LTD. (51) C07C 217/08 (11) 1 595 863 A1	(51) G01P 15/00 (11) 1 595 149 A2	(71;73) KURARAY CO., LTD. (51) C08F 18/04 (11) 1 188 775 B1
(71) Koei Co., Ltd. (51) A63F 13/10 (11) 1 078 665 A3	(51) G01R 19/00 (11) 1 595 151 A1	(51) C08L 53/00 (11) 1 595 917 A1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/008 (11) 1 336 477 B1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 595 156 A2	(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08F 214/22 (11) 0 999 223 B1
(51) B41F 13/56 (11) 1 594 698 A1	(51) G01R 33/385 (11) 1 595 159 A1	(71) Kurita Water Industries Ltd. (51) C02F 3/34 (11) 1 595 852 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 594 700 A1	(51) G02F 1/13 (11) 1 520 204 B1	(71) KWAK, Byung Woo (51) F16L 19/00 (11) 1 595 092 A1
(51) B65G 1/00 (11) 1 594 774 A2	(51) G02F 1/13357 (11) 1 395 871 B1	(73) Kyocera Wireless Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 425 894 B1
(51) B65H 20/14 (11) 1 594 784 A1	(51) G02F 1/155 (11) 1 518 147 B1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C07D 239/42 (11) 1 595 869 A1
(51) B65H 45/22 (11) 1 595 837 A1	(51) G02F 1/33 (11) 1 595 181 A1	(71) L & P Property Management Company (51) B65G 1/00 (11) 1 594 773 A2
(73) Kolektor Group D.O.O. (51) H01R 39/54 (11) 1 512 201 B1	(51) G02F 1/336 (11) 1 595 181 A1	(71) L.H. Thomson Company Inc. (51) B62K 21/16 (11) 1 595 778 A1
(71) Kolektor Group Vodenje in Upravljanje Druzbo D.O.O. (51) E05B 17/14 (11) 1 595 044 A1	(51) G03B 21/62 (11) 0 763 220 B1	(73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS (51) A47C 27/00 (11) 1 216 634 B1
(71) Kolon Ind. Inc. (51) D03D 1/02 (11) 1 595 011 A1	(51) G06F 1/08 (11) 1 595 201 A2	(71) La Pointique International, Ltd. (51) B29C 44/56 (11) 1 595 675 A1
(71) Komaden Corporation (51) G09G 3/32 (11) 1 596 357 A1	(51) G06F 5/00 (11) 0 923 760 B1	(71) LABINAL (51) H05K 1/00 (11) 1 596 640 A1
(73) KOMATSU LTD. (51) G07C 3/00 (11) 0 838 788 B1	(51) G06F 11/26 (11) 1 277 116 B1	(71) Labopharm Europe Limited (51) A61K 9/00 (11) 1 594 460 A2
	(51) G06K 19/07 (11) 1 461 768 B1	
	(51) G06T 5/20 (11) 1 595 227 A1	
	(51) G06T 7/00 (11) 1 595 228 A2	
	(51) G06T 15/00 (11) 1 595 229 A2	
	(51) G07C 9/00 (11) 1 293 938 A3	
	(51) G07F 7/10 (11) 1 046 142 B1	
	(51) G08B 15/00 (11) 1 595 235 A1	
	(51) G10H 1/00 (11) 1 595 243 A2	
	(51) G10L 19/00 (11) 1 595 246 A1	
	(51) G10L 19/00 (11) 1 595 247 A1	
	(51) G11B 7/007 (11) 1 040 470 B1	
	(51) G11B 7/007 (11) 1 596 379 A2	
	(51) G11B 20/10 (11) 0 879 465 B1	
	(51) G11B 20/12 (11) 1 595 259 A1	
	(51) G11B 27/00 (11) 1 449 213 B1	
	(51) H01J 35/18 (11) 0 957 506 B1	
	(51) H01L 21/3213 (11) 1 595 282 A1	
	(51) H01L 21/768 (11) 1 595 286 A1	
	(51) H01L 25/04 (11) 0 927 433 B1	
	(51) H01L 29/43 (11) 0 862 793 B1	
	(51) H03L 7/197 (11) 1 133 059 B1	
	(51) H03M 1/06 (11) 1 273 102 B1	
	(51) H03M 13/45 (11) 1 449 306 B1	
	(51) H04L 1/00 (11) 1 595 354 A1	
	(51) H04L 12/28 (11) 0 826 278 B1	
	(51) H04L 12/28 (11) 1 183 825 B1	

(71) Labopharm Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 594 460 A2	(71) Leibovitz, Eitan (51) B67D 5/06 (11) 1 594 797 A2	(73) Li, Zhiqiang, Dr.-Ing. (51) C02F 3/12 (11) 1 122 217 B1
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07D 205/12 (11) 1 595 865 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 3/08 (11) 1 595 110 A1	(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A. (51) G01R 33/04 (11) 1 595 158 A1
(71) Laboratorios Kin, S.A. (51) A61K 31/155 (11) 1 595 537 A1	(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH (51) G02B 21/22 (11) 1 211 542 B1	(71) Licentia, Ltd. (51) A61K 38/18 (11) 1 594 527 A2
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B01F 3/04 (11) 1 594 598 A1	(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 596 239 A2	(71) Lickorish, Antony David Sutton (51) C12N 5/06 (11) 1 594 957 A1
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) A62C 3/08 (11) 1 247 546 B1	(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 408 361 B1	(73) Liebermann, Dr.-Ing., Johannes (51) C04B 33/26 (11) 1 218 309 B1
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 121 706 B1	(71) LEIDEN UNIVERSITY (51) A61K 31/496 (11) 1 595 542 A1	(71) Liebherr-Mischtechnik GmbH (51) B28C 5/42 (11) 1 595 667 A2
(73) Land Rover Group Limited (51) B60G 17/015 (11) 1 124 701 B1	(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft (51) G01G 21/28 (11) 0 992 770 B1	(71) Liechti Engineering AG (51) B23Q 1/70 (11) 1 595 639 A1
(71) Landmark Graphics Corporation a division of Halliburton Energy Services Inc. (51) G06F 7/48 (11) 1 595 206 A2	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 9/20 (11) 1 594 474 A2	(71) LIFESCAN, INC. (51) G01N 11/00 (11) 1 391 716 A3
(71) Lanfranchi S.R.L. (51) B65G 47/84 (11) 1 594 781 A2	(71) Lemoine S.A. (51) A61M 35/00 (11) 1 594 563 A1	(71) Light Prescriptions Innovators LLC. (51) G02B 1/00 (11) 1 595 168 A2
(71) Lang, Florian (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 983 A2	(73) Len Development Services Corp. (51) F01N 3/021 (11) 1 258 605 B1	(73) Lillbacka Jetair Oy (51) B30B 1/40 (11) 1 316 410 B1
(71) Lanxess Corporation (51) D21H 17/72 (11) 1 595 026 A1	(73) Lenighan, Jeremy David (51) A47K 3/36 (11) 0 997 095 B1	(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B23K 9/10 (11) 1 232 826 A3 (51) B23K 9/10 (11) 1 595 634 A1
(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) B65G 53/28 (11) 1 595 829 A1 (51) C07D 317/46 (11) 1 595 875 A2 (51) C07D 317/46 (11) 1 595 876 A1 (51) C07D 317/46 (11) 1 595 877 A1 (51) C07F 9/50 (11) 1 595 885 A2 (51) C07F 9/50 (11) 1 595 886 A1 (51) C08L 51/00 (11) 1 595 916 A1 (51) C11D 1/14 (11) 0 970 167 B1	(71) Lenz, Michèle (51) A61M 1/16 (11) 1 595 554 A1 (51) A61M 1/16 (11) 1 595 555 A1 (51) A61M 1/16 (11) 1 595 556 A1 (51) A61M 1/16 (11) 1 595 557 A1 (51) A61M 1/16 (11) 1 595 558 A1 (51) A61M 1/16 (11) 1 595 559 A1	(71) Lindab AB (51) F24F 1/00 (11) 1 596 137 A2
(73) LANXESS Inc. (51) C08K 3/00 (11) 1 362 882 B1	(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (51) C08L 1/02 (11) 0 695 324 B2	(71;73) Lindauer DORNIER GmbH (51) D03C 7/06 (11) 1 595 010 A1 (51) D03D 49/60 (11) 1 310 588 B1
(73) Large Scale Biology Corporation (51) C07K 14/415 (11) 1 062 235 B1	(71) Lermite S.A. (51) E04H 4/00 (11) 1 595 041 A1	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) F16L 59/02 (11) 1 596 121 A1
(71) Lässer AG (51) D05C 11/18 (11) 1 595 990 A1	(73) Les Laboratoires Servier (51) C07K 5/06 (11) 1 380 591 B1	(71) LINDNER AG (51) E04B 2/74 (11) 1 596 019 A2
(73) Le Four Industriel Belge (51) C21D 9/567 (11) 1 268 865 B1	(71) Lesinski, S. George (51) H04R 25/00 (11) 1 596 629 A2	(71) L'Inglesina Baby S.p.A. (51) B62B 7/08 (11) 1 594 733 A1
(73) Lear Corporation (51) G01M 19/00 (11) 1 033 564 B1	(71) Lethen, Philip (51) G11B 33/04 (11) 1 595 260 A1	(73) Linnewiel, Ron (51) G09F 3/03 (11) 1 126 970 B1
(71) Lee, Do Young (51) H04N 5/335 (11) 1 595 393 A1	(73) Levi, Avraham Y. (51) B60R 9/04 (11) 1 358 090 B1	(73) Lintec Corporation (51) G11B 7/24 (11) 1 327 978 B1 (51) H01L 21/302 (11) 0 859 403 B1
(71) Lee, Gi-Beom (51) D06F 81/14 (11) 1 595 020 A1	(71) LG Electronics (51) G09G 3/28 (11) 1 596 354 A2	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) H01H 13/70 (11) 1 596 405 A1
(71) Lee, Seung-seob (51) B29D 31/00 (11) 1 594 683 A2	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) C09K 11/59 (11) 1 594 940 A1 (51) D06F 37/22 (11) 1 595 019 A2 (51) D06F 58/02 (11) 1 595 993 A1 (51) D06F 58/02 (11) 1 595 994 A1 (51) F16M 11/12 (11) 1 577 601 A3 (51) F24F 1/00 (11) 1 596 136 A1 (51) G02F 1/01 (11) 1 596 243 A1 (51) G06F 13/38 (11) 1 596 306 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 596 355 A2 (51) G11B 7/00 (11) 1 595 251 A1 (51) G11B 7/00 (11) 1 595 252 A1 (51) G11B 7/004 (11) 1 595 253 A1 (51) G11B 7/004 (11) 1 595 254 A1 (51) G11B 19/02 (11) 1 595 256 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 410 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 596 412 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 595 292 A2 (51) H01L 51/10 (11) 1 595 295 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 429 468 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 592 210 A3	(71) Lisi Automotive Rapid (51) F16B 21/02 (11) 1 596 076 A1
(71) LEE, Suck-Hyun (51) C08G 73/00 (11) 1 595 908 A1	(71) LEGRAND (51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 B1	(71) LITEF GmbH (51) G01C 19/72 (11) 1 595 111 A1 (51) G02F 1/01 (11) 1 595 179 A1
(73) LEGRAND SNC (51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 B1	(71) LEGRAND (51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 B1	(73) Litton Systems, Inc. (51) G01H 9/00 (11) 1 350 081 B1
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (51) G11B 5/64 (11) 1 596 373 A1		(71) Liu, Tsai-Fa (51) B25B 23/00 (11) 1 321 238 A3
		(73) LN 2 S.R.L. (51) F16L 43/00 (11) 0 867 652 B1
		(71) Lockheed Martin Corporation (51) B60L 13/06 (11) 1 595 735 A2
		(73) LOHR INDUSTRIE (51) B61F 3/12 (11) 1 492 691 B1
		(71) Lombardi, Pierluca (51) A61B 1/00 (11) 1 594 390 A2

(71;73) L'ORANGE GMBH		(71) Maa-Ja Eilintarviketalouden Tutkimuskeskus		(71) Marquardt GmbH	
(51) F02M 47/02	(11) 1 595 071 A1	(51) A23L 1/218	(11) 1 594 369 A1	(51) B60R 25/00	(11) 1 462 325 A3
(51) F02M 59/46	(11) 1 320 678 B1	(73) Mabuchi Motor Co., Ltd.		(51) E05B 1/00	(11) 1 595 043 A1
(73) LORD CORPORATION		(51) H02K 5/04	(11) 1 024 582 B1	(71) MARS UK LIMITED	
(51) B60N 2/50	(11) 1 274 600 B1	(73) MacDermid Imaging Technology Inc.		(51) A23K 1/00	(11) 1 594 364 A1
(71;73) L'OREAL		(51) G03F 7/20	(11) 1 149 328 B1	(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik	
(51) A45D 40/08	(11) 1 595 472 A2	(73) MACDON INDUSTRIES LTD		(51) F23H 3/02	(11) 1 085 264 B1
(51) A61K 6/00	(11) 1 594 438 A2	(51) A01D 57/03	(11) 1 297 735 B1	(71) Martin, Javier	
(51) A61K 7/04	(11) 1 595 524 A1	(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V.		(51) B05B 15/02	(11) 1 306 137 A3
(51) A61K 7/075	(11) 1 595 525 A1	(51) A22C 17/14	(11) 0 807 383 B2	(71) Martinez Casan, José	
(51) A61K 7/13	(11) 1 299 072 B1	(71) MacroPore Biosurgery, Inc.		(51) F02M 63/00	(11) 1 593 842 A3
(51) A61K 7/13	(11) 1 594 450 A2	(51) A61F 13/00	(11) 1 594 427 A2	(71) Martini, David M.	
(51) A61K 7/42	(11) 1 269 979 B1	(71) Macrovision Europe Limited		(51) E05D 15/26	(11) 1 595 049 A2
(51) A61K 7/48	(11) 1 174 120 B1	(51) G11B 20/00	(11) 1 595 258 A1	(71) MARUHO HATSUJYO KOGYO CO., LTD.	
(51) A61K 7/48	(11) 1 595 530 A1	(73) Magellan Dis Inc.		(51) A61B 17/12	(11) 1 595 506 A1
(51) A61K 47/14	(11) 1 594 546 A1	(51) G06T 15/00	(11) 1 074 002 B1	(71) Maruyoshi Chemical CO., Ltd.	
(51) B65D 47/26	(11) 1 293 439 B1	(71) MAGGI CATENE S.p.A.		(51) C08J 3/05	(11) 1 595 911 A1
(51) C07F 7/08	(11) 1 594 880 A1	(51) B62H 5/00	(11) 1 595 775 A2	(71) Marvell World Trade Ltd.	
(71;73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG		(51) F16G 13/18	(11) 1 596 096 A2	(51) G05F 1/575	(11) 1 596 267 A1
(51) A61K 9/70	(11) 1 220 661 B1	(71) MAGNA Drivetrain AG & Co KG		(73) Maschinen- und Stahlbau GmbH	
(51) A61K 9/70	(11) 1 220 663 B1	(51) F16D 37/02	(11) 1 595 086 A1	(51) F23G 5/027	(11) 1 261 827 B1
(51) B65D 75/58	(11) 1 594 761 A1	(73) Magna International of America, Inc.		(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH	
(51) C09J 133/08	(11) 1 305 378 B1	(51) B29C 45/18	(11) 1 119 450 B1	(51) A01D 90/04	(11) 1 595 436 A1
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd.		(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG		(51) A01F 15/07	(11) 1 595 437 A2
(51) A61K 9/51	(11) 1 594 482 A1	(51) F17C 3/06	(11) 1 595 096 A1	(51) A01F 15/07	(11) 1 595 438 A1
(73) Lucas Automotive GmbH		(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.		(51) A01F 15/07	(11) 1 595 439 A2
(51) B60T 13/74	(11) 1 420 991 B1	(51) F02M 51/06	(11) 1 595 072 A1	(51) A01F 15/07	(11) 1 595 440 A1
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.		(71) Mahant, Vijay K.		(51) A01F 15/07	(11) 1 595 441 A1
(51) B01D 67/00	(11) 1 591 415 A3	(51) G01N 33/48	(11) 1 595 141 A2	(51) A01F 15/07	(11) 1 595 442 A1
(51) G03F 7/004	(11) 0 907 109 B1	(71) Main Group S.p.A.		(51) A01F 15/07	(11) 1 595 443 A1
(51) H01Q 3/44	(11) 1 596 470 A1	(51) B29B 7/42	(11) 1 595 669 A2	(51) A01F 15/07	(11) 1 595 444 A1
(51) H01S 3/30	(11) 1 075 062 B1	(71) Maintech Co., Ltd.		(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG	
(51) H03M 1/16	(11) 1 089 436 B1	(51) D21F 1/10	(11) 1 595 999 A1	(51) G01B 11/02	(11) 1 047 917 B1
(51) H04L 1/18	(11) 1 596 523 A1	(73) Makita Corporation		(71;73) Maschinenfabrik Wifag	
(51) H04L 5/02	(11) 1 596 524 A1	(51) A01G 3/053	(11) 1 212 935 B1	(51) B41F 13/60	(11) 0 741 020 B2
(51) H04L 5/02	(11) 1 596 525 A1	(71) Malaysian Palm Oil Board		(51) B65H 23/32	(11) 1 452 472 A3
(51) H04L 12/56	(11) 1 596 541 A2	(51) C11D 7/50	(11) 1 595 940 A1	(71) Mass Spec Analytical Ltd	
(51) H04L 12/56	(11) 1 596 542 A2	(71) MAN DWE GmbH		(51) G01N 1/22	(11) 1 596 180 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 596 543 A2	(51) F16L 59/02	(11) 1 596 121 A1	(71) MASSEY UNIVERSITY	
(51) H04L 27/26	(11) 1 596 550 A1	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG		(51) C07D 487/22	(11) 1 594 876 A1
(51) H04L 29/06	(11) 0 998 096 B1	(51) B41F 23/04	(11) 1 502 739 A3	(71) Massin, Marcel	
(51) H04Q 7/38	(11) 0 982 964 B1	(51) H05B 6/14	(11) 1 596 636 A1	(51) B22D 29/00	(11) 1 594 642 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 0 991 288 B1	(73) Mann + Hummel GmbH		(73) Matador A.S.	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 596 621 A2	(51) F16L 37/40	(11) 1 198 682 B1	(51) B29D 30/24	(11) 1 509 387 B1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 596 623 A2	(71) MANN+HUMMEL GmbH		(71) Matossian-Rogers, Arpi	
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH		(51) B01D 29/07	(11) 1 595 589 A1	(51) C12N 15/09	(11) 1 595 951 A1
(51) A61K 38/18	(11) 1 594 527 A2	(51) F02M 37/10	(11) 1 596 057 A2		
(71) Lufthansa Cargo AG		(71) Mannkind Corporation			
(51) G06F 17/60	(11) 1 596 317 A1	(51) A61K 39/00	(11) 1 595 548 A2		
(71) Luger, Hubert		(73) MANTION S.A.			
(51) E01F 9/011	(11) 1 256 658 A3	(51) E01B 25/26	(11) 1 387 002 B1		
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG		(71) MANUFACTURE FRANCAISE DES CHAUSSURES ERAM			
(51) B60K 41/02	(11) 1 485 269 B1	(51) B63B 3/48	(11) 1 595 785 A1		
(51) F02N 15/02	(11) 1 596 061 A2	(73) Marconi Communications GmbH			
(51) F16D 48/02	(11) 1 596 085 A2	(51) H03F 1/32	(11) 1 219 025 B1		
(51) F16H 61/28	(11) 1 596 104 A2	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.			
(51) H02P 6/08	(11) 1 596 493 A1	(51) H04L 12/24	(11) 1 596 532 A2		
(71) LUMIGEN, INC.					
(51) C07D 305/00	(11) 1 594 855 A2				
(73) M-I L.L.C.					
(51) C08F 8/32	(11) 1 133 526 B1				
(71) M/A-COM, INC.					
(51) H03F 3/60	(11) 1 595 330 A2				

(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.		(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(71) Mentor Graphics Corporation
(51) A61B 5/107	(11) 1 595 498 A1	(51) F16L 59/02 (11) 1 596 121 A1	(51) G06F 11/00 (11) 1 595 211 A2
(51) A61B 8/00	(11) 1 595 501 A1	(51) H01L 31/107 (11) 1 596 439 A2	(51) H04L 25/05 (11) 1 191 756 A3
(51) C09K 11/59	(11) 1 595 935 A2	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin	(73) MERCIAN CORPORATION
(51) F02D 41/26	(11) 0 724 073 B1	(51) A61N 1/05 (11) 0 796 634 B1	(51) C12P 33/06 (11) 0 916 736 B1
(51) F28D 20/00	(11) 1 471 324 A3	(71) Mayr-Melnhof Karton AG	(71;73) Merck & Co., Inc.
(51) G01N 21/88	(11) 1 595 138 A1	(51) B65D 3/04 (11) 1 595 800 A1	(51) C07H 1/00 (11) 1 594 882 A1
(51) G01N 27/327	(11) 1 596 189 A1	(71) Mayr, Winfried	(51) C12P 21/06 (11) 0 871 703 B1
(51) G01N 27/327	(11) 1 596 190 A1	(51) A61F 9/007 (11) 1 594 425 A1	(71) Merck Frosst Canada & Co.
(51) G05B 19/10	(11) 1 145 794 B1	(73) Mazda Motor Corporation	(51) C07B 59/00 (11) 1 594 819 A1
(51) G06F 1/00	(11) 1 595 196 A2	(51) B23K 20/227 (11) 1 044 754 B1	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) G06F 9/44	(11) 1 596 288 A1	(73) MBDA France	(51) B29C 45/00 (11) 1 594 669 A1
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 292 A2	(51) B64D 7/00 (11) 1 369 349 B1	(51) C04B 35/117 (11) 1 594 814 A1
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 294 A2	(73) MBF S.p.A.	(51) C07D 213/85 (11) 1 594 842 A1
(51) G06F 15/00	(11) 1 596 308 A1	(51) B67B 1/04 (11) 1 426 322 B1	(51) C07D 265/28 (11) 1 594 853 A1
(51) G06K 9/64	(11) 1 288 847 B1	(71) McCully, Timothy R.	(51) C07D 405/12 (11) 1 594 864 A1
(51) G06T 9/00	(11) 0 822 516 B1	(51) C10L 1/30 (11) 1 594 942 A1	(51) C09C 1/00 (11) 1 595 921 A1
(51) G11B 20/10	(11) 1 596 387 A1	(73) McGill University	(51) C09K 3/18 (11) 0 962 511 B1
(51) H01L 21/265	(11) 1 596 427 A1	(51) A61K 31/70 (11) 0 979 089 B1	(51) C12M 1/12 (11) 0 657 529 B2
(51) H01L 23/36	(11) 1 596 434 A1	(71) McGraw-Edison Company	(51) C12N 15/21 (11) 1 594 965 A2
(51) H01L 25/16	(11) 1 137 075 A3	(51) H01H 1/00 (11) 1 595 269 A2	(51) C23C 14/08 (11) 1 595 002 A1
(51) H01L 33/00	(11) 1 032 099 A3	(71) MDC Investment Holding, Inc.	(71;73) MERCK SHARP & DOHME LTD.
(51) H01L 41/09	(11) 1 291 931 A3	(51) A61M 5/00 (11) 1 378 263 A3	(51) C07D 215/52 (11) 1 594 844 A1
(51) H01M 4/26	(11) 1 154 502 B1	(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC	(51) C07D 487/04 (11) 1 409 488 B1
(51) H01M 4/58	(11) 1 100 134 B1	(51) B65B 43/30 (11) 1 594 745 A1	(73) MERCKLE GMBH
(51) H01M 10/04	(11) 1 596 459 A1	(51) B65D 1/00 (11) 1 594 747 A2	(51) A61K 9/16 (11) 1 341 522 B1
(51) H01Q 3/24	(11) 1 596 469 A1	(73) MEANS INDUSTRIES, INC.	(71) MERIAL
(51) H01Q 9/04	(11) 1 564 840 A3	(51) F16D 11/00 (11) 1 064 469 B1	(51) A61K 39/12 (11) 1 594 537 A1
(51) H01S 3/038	(11) 1 326 311 B1	(71) Mebiopharm Co., Ltd.	(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(51) H02K 21/16	(11) 1 014 542 B1	(51) A61K 35/12 (11) 1 595 546 A1	(51) F16D 65/14 (11) 1 596 089 A1
(51) H02M 3/335	(11) 1 465 329 A3	(73) MECHANICAL PLASTICS CORP.	(51) F16D 65/14 (11) 1 596 090 A1
(51) H03F 3/217	(11) 1 455 445 B1	(51) F16B 21/00 (11) 1 147 273 B1	(51) F16D 65/14 (11) 1 596 091 A1
(51) H03H 11/40	(11) 1 422 823 A3	(73) Mediaveil FVS	(51) F16D 66/02 (11) 1 596 092 A1
(51) H03L 1/02	(11) 1 596 500 A2	(51) G08B 15/02 (11) 1 296 300 B1	(71) Met-Coil Systems Corporation
(51) H04H 1/00	(11) 0 967 747 A3	(71) Medical Instill Technologies, Inc.	(51) B21C 1/00 (11) 1 594 636 A2
(51) H04J 11/00	(11) 1 596 515 A1	(51) B65D 1/00 (11) 1 594 749 A2	(71) Metabowerke GmbH
(51) H04L 12/56	(11) 1 441 479 A3	(71) Medtronic Inc.	(51) B23D 47/02 (11) 1 595 630 A1
(51) H04N 1/46	(11) 1 253 774 A3	(51) A61N 1/36 (11) 1 594 568 A1	(71) Metal Storm Limited
(51) H04N 5/00	(11) 1 193 967 B1	(71) Medtronic Vascular, Inc.	(51) F41A 19/66 (11) 1 595 104 A1
(51) H04N 5/232	(11) 1 596 582 A1	(51) A61B 17/00 (11) 1 595 504 A1	(71) METAL WORK S.p.A.
(51) H04N 5/44	(11) 1 596 587 A2	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) F15B 11/068 (11) 1 548 288 A3
(51) H04N 7/18	(11) 1 596 601 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 594 396 A1	(51) F15B 21/04 (11) 1 548 292 A3
(51) H04N 7/26	(11) 1 596 605 A2	(51) A61B 5/03 (11) 0 993 268 B1	(51) F15B 21/04 (11) 1 548 293 A3
(51) H04N 7/30	(11) 1 596 608 A2	(51) A61N 1/05 (11) 1 594 564 A1	(71) Metalgo S.R.L.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 578 163 A3	(51) H01M 10/40 (11) 1 595 305 A1	(51) E02F 3/40 (11) 1 595 033 A1
(51) H04R 3/14	(11) 1 596 626 A1	(71) Mei s.r.l.	(71) Metalor Technologies International SA
(51) H05K 13/04	(11) 0 895 450 B1	(51) B24B 13/00 (11) 1 595 644 A1	(51) C22C 5/02 (11) 1 594 995 A2
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		(71) Meiji Dairies Corporation	(71) Metallics Systems Co., L.P.
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 293 A2	(51) A23F 5/24 (11) 1 595 458 A1	(51) F04D 7/06 (11) 1 522 735 A3
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 295 A2	(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(71) Metglas, Inc.
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 296 A2	(51) B60R 1/06 (11) 1 595 743 A2	(51) B32B 5/04 (11) 1 594 688 A1
(51) G06F 9/445	(11) 1 596 297 A2	(73) MEMC Electronic Materials, Inc.	(71) METHANOL CASALE S.A.
(51) G09G 3/28	(11) 1 596 356 A1	(51) C30B 29/06 (11) 1 325 178 B1	(51) B01J 8/00 (11) 1 594 604 A1
(51) H01L 21/00	(11) 1 595 279 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 129 471 B1	(73) Metsälä, Seppo
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(71) Mems Optical, Inc.	(51) G12B 5/00 (11) 1 040 488 B1
(51) B25B 21/02	(11) 1 595 649 A2	(51) G02B 27/10 (11) 1 595 176 A2	(73) Mettler-Toledo GmbH
(51) B25B 21/02	(11) 1 595 650 A2	(73) Mensing, Heinrich	(51) G01G 21/28 (11) 1 195 584 B1
(51) B25B 23/147	(11) 1 595 651 A1	(51) F26B 13/10 (11) 1 101 074 B1	(51) G01G 21/28 (11) 1 509 751 B1
(51) B25D 16/00	(11) 1 393 863 B1		(71) Metz, Donald
(51) B26B 19/04	(11) 1 418 027 B1		(51) E05D 15/26 (11) 1 595 049 A2
(71) Matsuura, Eiji			(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
(51) G01N 33/53	(11) 1 596 198 A1		(51) A61G 5/10 (11) 1 516 608 A3
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)			
(51) C12N 15/90	(11) 1 594 971 A2		
(51) C12N 15/90	(11) 1 594 972 A2		
(51) C12N 15/90	(11) 1 594 973 A1		
(71) Max Kabushiki Kaisha			
(51) B27F 7/38	(11) 1 595 662 A1		

- (73) **MG Technologies AG**
(51) C07C 51/265 (11) 1 309 537 B1
- (73) **Michaelhouse Management Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 928 B1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 37/02 (11) 1 595 673 A1
(51) B60C 19/08 (11) 1 414 657 B1
- (73) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/70 (11) 1 006 913 B1
- (71) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 596 633 A2
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 117 976 B1
- (71) **Microbia, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 594 517 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H02J 9/00 (11) 1 374 366 B1
- (73) **Micromotion GmbH**
(51) F16H 1/28 (11) 1 454 079 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 595 005 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 595 213 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 596 544 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H04L 27/38 (11) 1 596 552 A2
- (73) **Micronas Semiconductor Holding AG**
(51) H03H 17/06 (11) 0 889 587 B1
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) G03F 7/20 (11) 1 595 184 A1
- (71) **Microsharp Corporaton Limited**
(51) G02B 1/04 (11) 1 595 169 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 596 240 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/12 (11) 1 595 586 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 359 491 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 596 289 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 596 290 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 596 298 A1
(51) G06F 11/14 (11) 0 557 736 B1
(51) G06F 17/14 (11) 1 596 309 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 596 310 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 618 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 594 071 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 596 313 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 596 314 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 596 315 A1
(51) G06N 5/00 (11) 1 596 327 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 388 814 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 388 815 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 388 816 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 304 655 A3
(51) G06T 15/70 (11) 0 917 689 B1
(51) G06T 17/40 (11) 1 596 338 A1
(51) G06T 17/50 (11) 1 596 339 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 595 242 A1
(51) G09G 5/02 (11) 1 376 532 A3
(51) G10L 5/06 (11) 1 012 827 B1
(51) G10L 19/14 (11) 1 222 659 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 596 546 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 596 557 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 596 599 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) H05K 5/00 (11) 1 596 642 A2
- (71) **Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH**
(51) C07K 14/05 (11) 1 594 890 A1
- (73) **Mikron Comp-Tec AG**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 308 810 B1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 41/20 (11) 1 596 055 A1
- (71) **Mille, Laurence W.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 595 471 A1
- (71) **Millennium Partners (M) Sdn. Bhd.**
(51) C11D 7/50 (11) 1 595 940 A1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/54 (11) 0 477 295 B2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 3/02 (11) 1 594 686 A2
(51) D01G 1/00 (11) 1 595 007 A2
- (71;73) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 121 636 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 596 558 A1
- (71;73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 432 918 B1
(51) G01L 3/08 (11) 1 596 175 A1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) H02K 5/128 (11) 1 329 014 B1
(51) H02K 7/08 (11) 1 251 626 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B05D 3/06 (11) 0 894 029 B1
(51) B24D 5/00 (11) 1 027 191 B1
- (71) **Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) C02F 7/00 (11) 1 479 655 A3
- (71) **MIP Technologies AB**
(51) C08F 2/00 (11) 1 594 902 A1
- (71) **Mirabel Medical Systems Ltd.**
(51) A61B 5/053 (11) 1 595 496 A2
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 596 430 A1
- (71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) B62D 53/06 (11) 1 595 773 A2
- (71) **Mirus Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 594 883 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 594 977 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) H04R 3/00 (11) 1 596 624 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) H02P 5/17 (11) 1 596 492 A1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G01N 24/08 (11) 1 596 187 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 072 887 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 596 451 A1
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C09K 15/02 (11) 1 595 936 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 077 573 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 1/18 (11) 1 125 881 B1
(51) B66B 11/00 (11) 1 595 840 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 596 059 A1
(51) G01S 7/292 (11) 1 596 219 A1
(51) G01S 13/10 (11) 1 596 220 A1
(51) G01S 17/95 (11) 1 596 222 A1
(51) G05D 23/19 (11) 1 184 768 B1
(51) G10L 19/12 (11) 1 596 367 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 596 368 A2
(51) H01L 25/07 (11) 0 772 235 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 050 996 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 241 897 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G01S 7/292 (11) 1 596 219 A1
(51) G01S 13/10 (11) 1 596 220 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07B 39/00 (11) 1 595 862 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 47/20 (11) 1 306 460 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 596 455 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 22/22 (11) 1 323 598 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 331 388 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 19/05 (11) 1 595 963 A1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 7/13 (11) 1 595 526 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B29C 47/76 (11) 1 213 123 B1
- (71;73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 595 948 A2
(51) D01F 6/18 (11) 1 130 140 B1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) C22C 38/26 (11) 1 595 967 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) B28D 5/00 (11) 1 595 668 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 595 897 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 306 405 B1
(51) C08L 51/06 (11) 1 580 230 A3
(51) G02B 5/08 (11) 1 596 225 A1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) F27D 3/12 (11) 1 596 145 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 331 634 B1
- (71) **Mittiness, Bradley M.**
(51) A61K 39/40 (11) 1 594 543 A2
- (73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) G01B 21/04 (11) 1 260 789 B1
- (71) **Mixpac Systems AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 595 594 A1
- (73) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A43B 13/12 (11) 1 064 861 B1
- (73) **MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD.**
(51) C01F 7/00 (11) 0 790 214 B1
- (71) **MK technology GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 596 153 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) F16K 25/00 (11) 1 595 091 A2

(71) MLI Associates (51) C09K 3/18 (11) 1 594 936 A2	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) G01C 19/56 (11) 0 834 719 B1	(73) Natural Polymer International Corporation (51) A21D 10/00 (11) 1 075 188 B1
(71) Mnemoscience GmbH (51) A61K 9/20 (11) 1 594 475 A1	(71) Murrplastik System-Technik GmbH (51) H02G 3/22 (11) 1 595 318 A1	(71) Navarro Quesada, Jorge (51) B65D 5/20 (11) 1 595 806 A1
(71) Mobix Global Holdings Limited (51) H04M 3/56 (11) 1 595 387 A2	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) G09F 3/02 (11) 1 596 351 A2	(71) Navteq North America, LLC (51) G08G 1/0968 (11) 1 146 496 A3
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/232 (11) 1 595 539 A1	(71) Müller & Baum GmbH & Co. KG (51) B66F 5/02 (11) 1 243 545 A3	(71;73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) B41M 5/30 (11) 0 933 227 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 089 200 A3 (51) G06K 7/10 (11) 1 526 475 A3 (51) G06K 7/10 (11) 1 530 146 A3 (51) G07D 11/00 (11) 1 135 753 B1
(71) Modine Manufacturing Company (51) F28D 9/00 (11) 1 595 102 A2 (51) H05K 7/20 (11) 1 298 975 A3	(71) Müller, Jacki (51) A01N 47/20 (11) 1 594 361 A1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G06F 1/32 (11) 1 575 178 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 083 494 A3 (51) G06K 9/00 (11) 0 866 424 B1 (51) G06K 9/22 (11) 1 411 460 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 596 378 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 571 658 A3 (51) H01S 5/50 (11) 0 898 348 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 596 518 A1 (51) H04L 7/00 (11) 1 596 526 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 501 323 A3 (51) H04L 12/44 (11) 1 596 534 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 589 717 A3 (51) H04M 1/57 (11) 1 221 799 A3 (51) H04Q 3/00 (11) 1 596 611 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 534 030 A3 (51) H04Q 7/36 (11) 1 596 618 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 263 254 B1 (51) H05K 7/20 (11) 1 284 592 A3
(73) Moeller GmbH (51) H01H 1/58 (11) 1 403 889 B1 (51) H01H 1/58 (11) 1 403 890 B1	(71) Mykrolis Corporation (51) G01N 1/22 (11) 1 595 132 A2	
(71) MOLEX INCORPORATED (51) G02B 6/43 (11) 1 595 174 A2	(73) MySQL AB (51) G06F 17/30 (11) 0 998 713 B1	
(73) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH (51) A47B 27/02 (11) 1 374 727 B1	(71;73) N.V. BEKAERT S.A. (51) B32B 7/10 (11) 1 594 691 A1 (51) F16L 11/08 (11) 1 596 114 A1 (51) F16L 11/10 (11) 1 287 281 B1	
(71) Monosol, LLC (51) C08J 5/18 (11) 1 594 915 A2	(71) Nachum, Zvi (51) A61N 1/32 (11) 1 594 567 A2	
(71;73) Monsanto Technology LLC (51) C07F 9/38 (11) 1 283 841 B1 (51) C12N 9/10 (11) 1 594 961 A2	(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG (51) B60T 1/06 (11) 1 595 762 A1	
(71) Mont Sinai School of Medicine of New York University (51) A61K 31/70 (11) 1 594 514 A2	(71) Nagayama Electronic Industry Co., Ltd. (51) F42B 12/34 (11) 1 596 154 A2	
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (51) B21B 1/00 (11) 1 315 585 B1	(71) Nakanishi, Yukio Calsonic Kansei Corp. (51) B01J 38/00 (11) 1 594 610 A1	
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) F02P 11/04 (11) 1 045 986 B1 (51) G01R 29/08 (11) 1 580 565 A3 (51) G10L 11/04 (11) 1 595 244 A2 (51) G10L 21/00 (11) 1 595 249 A2 (51) H01H 35/14 (11) 1 596 407 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 596 485 A2 (51) H02P 3/18 (11) 1 596 491 A2 (51) H04B 1/00 (11) 1 595 333 A2 (51) H04K 1/10 (11) 1 082 832 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 595 361 A2 (51) H04Q 7/28 (11) 1 517 567 A3 (51) H04Q 7/28 (11) 1 566 978 A3	(71) Nakashima Propeller Co., Ltd. (51) A61F 2/38 (11) 1 591 082 A3	
(71) MP Technologies LLC (51) G01J 1/00 (11) 1 595 118 A2	(71) Nano-Tex, LLC (51) C08F 122/02 (11) 1 594 907 A1	(71;73) NEC Electronics Corporation (51) G01R 23/00 (11) 1 024 367 B1 (51) G09G 3/20 (11) 1 596 353 A2 (51) H01L 25/065 (11) 1 061 579 A3 (51) H04Q 11/04 (11) 0 884 924 B1
(71) MSA Auer GmbH (51) A62B 7/10 (11) 1 594 576 A1	(71) Nanolign, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 1 595 172 A2	(71) NEC Viewtechnology, Ltd. (51) H04N 5/74 (11) 1 519 574 A3
(71) MSA Gallet (51) A42B 3/12 (11) 1 594 380 A1	(73) NAOMI Rechte GmbH (51) E05D 5/02 (11) 1 501 993 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C12Q 1/68 (11) 1 595 958 A1 (51) E01C 13/08 (11) 1 596 005 A1
(71) Muhr und Bender KG (51) B21B 3/00 (11) 1 595 608 A1 (51) B21D 43/00 (11) 1 595 615 A1	(73) Nas Interplex Industries, Inc. (51) H01R 4/02 (11) 1 147 573 B1	(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH (51) F16B 37/06 (11) 1 591 676 A3
(73) Muller & Cie Société Anonyme (51) H05B 3/50 (11) 1 067 822 B1	(71) Nash, Peter (51) A61K 39/40 (11) 1 594 543 A2	(71) Neirinckx, Rudi D., Dr. (51) A61K 47/48 (11) 1 595 550 A1
(71) Multimedia Games Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 594 582 A2	(71) National Center for Scientific Research Demokritos (51) C08G 83/00 (11) 1 594 913 A1	(73) Neomax Co., Ltd. (51) C04B 35/00 (11) 1 130 002 B1
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG (51) B65B 43/52 (11) 1 595 797 A2	(71) National Institute for Advanced Industrial Science and Technology (51) C12N 15/54 (11) 1 595 955 A1	(73) Neomedia Technologies, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 0 832 453 B1
(73) Murakami Corporation (51) B60R 1/074 (11) 1 275 558 B1	(71) National Institute for Materials Science (51) C01G 51/00 (11) 1 595 848 A1	(71;73) NESTEC S.A. (51) A47J 31/40 (11) 1 566 127 A3 (51) F25D 11/04 (11) 0 903 547 B1
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) D01H 13/14 (11) 1 479 800 A3	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) B22F 3/06 (11) 1 595 624 A1 (51) C12N 15/09 (11) 1 595 949 A1 (51) G10L 13/06 (11) 1 596 363 A1	(71) Netiq Corporation (51) G06F 11/34 (11) 1 341 089 A3
	(71) NATIONAL-OILWELL, L.P. (51) H02K 1/06 (11) 1 596 486 A2	(71) Netstal-Maschinen AG (51) B29C 45/18 (11) 1 594 670 A1
	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) A01C 1/06 (11) 1 078 563 B1 (51) B65B 51/10 (11) 1 594 746 A2 (51) C09J 9/00 (11) 1 594 935 A1 (51) D06M 15/564 (11) 1 106 730 B1	(71) Neukermans, Armand P. (51) H04R 25/00 (11) 1 596 629 A2
	(71) Natural Pharmaceuticals, Inc. (51) B29B 9/00 (11) 1 594 668 A1	(71) Neumeyer AG (51) A22C 7/00 (11) 1 595 454 A1
		(71) Neuralab Limited (51) C12N 15/85 (11) 1 594 969 A2

(71;73) **NEUROGEN CORPORATION**(51) C07D 237/16 (11) 1 594 848 A1
(51) C07D 491/10 (11) 1 347 982 B1(71) **NEUROSEARCH A/S**(51) C07D 451/02 (11) 1 594 868 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 594 874 A1(73) **NeuroSpheres Holdings Ltd.**

(51) C12N 5/08 (11) 1 019 493 B1

(73) **NEUTEC PHARMA PLC**

(51) C12N 15/31 (11) 1 068 328 B1

(71) **New Generation Holding**

(51) B29B 17/00 (11) 1 595 671 A1

(71) **New River Pharmaceuticals Inc.**

(51) A61K 31/70 (11) 1 594 513 A2

(71) **Newfrey LLC**(51) B23K 9/20 (11) 1 595 635 A1
(51) F16L 3/22 (11) 1 596 111 A1(73) **Newton Laboratories, Inc.**

(51) A61B 5/00 (11) 1 148 810 B1

(71) **Nexans**(51) B21C 37/08 (11) 1 595 610 A1
(51) H01B 9/02 (11) 1 480 230 A3(71) **NGK INSULATORS, LTD.**(51) B01D 63/00 (11) 1 595 592 A1
(51) B28B 11/00 (11) 1 595 666 A1
(51) C04B 38/06 (11) 1 595 857 A1
(51) F01N 3/022 (11) 1 596 045 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 596 047 A1(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**

(51) C04B 41/51 (11) 1 367 039 B1

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**

(51) G01B 21/00 (11) 1 596 159 A1

(73) **Nielsen & Bainbridge LLC**

(51) C25D 11/22 (11) 1 222 322 B1

(71) **NIKON CORPORATION**(51) H01L 21/027 (11) 1 596 423 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 596 424 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 596 425 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 596 593 A1(71) **Niles Parts Co., Ltd.**

(51) B60R 16/02 (11) 1 199 223 A3

(71) **Nimcat Networks Inc.**

(51) H04M 7/00 (11) 1 595 388 A1

(71) **Nippo Corporation**

(51) E01C 19/48 (11) 1 596 007 A1

(73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**

(51) G03G 9/087 (11) 0 940 728 B1

(71;73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**(51) B01J 27/24 (11) 1 595 600 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 405 892 B1(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**

(51) F16K 15/00 (11) 1 113 205 B1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**

(51) H01M 2/16 (11) 1 596 448 A1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**

(51) A61K 9/20 (11) 1 595 533 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**(51) A61L 15/60 (11) 1 594 556 A2
(51) A61L 15/60 (11) 1 594 557 A1
(51) B01J 20/26 (11) 1 594 608 A1(71) **NIPPON SOKEN, INC.**

(51) G01M 13/02 (11) 1 505 296 A3

(71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**(51) B22D 11/06 (11) 1 595 621 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 595 622 A1
(51) C21B 13/08 (11) 1 509 626 B1
(51) C22C 37/00 (11) 1 595 964 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 595 965 A1
(51) C23C 26/00 (11) 1 595 975 A1(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**(51) C03C 3/12 (11) 1 595 855 A2
(51) G02B 6/12 (11) 0 884 610 B1
(51) G09F 27/00 (11) 1 385 135 A3
(51) H04J 3/24 (11) 1 596 514 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 833 480 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 949 837 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 596 539 A1(71) **NIPRO CORPORATION**

(51) A61M 25/10 (11) 1 557 193 A3

(71) **Nishizawa, Toshimichi**

(51) B29C 45/54 (11) 1 595 680 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**(51) F02D 41/02 (11) 1 130 239 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 496 223 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 496 224 A3
(51) F02D 41/34 (11) 1 128 047 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 167 734 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 596 162 A1(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**

(51) B62D 25/20 (11) 1 595 772 A2

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**(51) B60R 21/01 (11) 1 486 382 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 496 235 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 496 236 A3(71) **Nissei Bio Co., Ltd.**

(51) B01D 15/00 (11) 1 595 587 A1

(73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**

(51) B32B 15/08 (11) 0 862 993 B1

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**

(51) D04B 1/18 (11) 1 595 987 A1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**(51) B60T 13/14 (11) 1 538 047 A3
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 048 A3
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 049 A3(73) **Nitta, Takashi**

(51) B01J 19/12 (11) 1 215 172 B1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**(51) C08F 8/12 (11) 1 595 895 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 595 919 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 595 927 A1
(51) C09J 133/06 (11) 1 595 929 A1
(51) G11B 5/48 (11) 1 596 369 A1(71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**

(51) F16L 37/30 (11) 1 596 119 A1

(71) **NMC S.A.**(51) C08L 23/04 (11) 1 594 918 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 594 919 A1(73) **Nobel Biocare AB (publ)**

(51) A61C 13/00 (11) 1 347 714 B1

(73) **NOHMI BOSAI LTD.**

(51) G08B 17/00 (11) 1 298 616 B1

(71;73) **Nokia Corporation**(51) G01C 21/34 (11) 1 595 112 A1
(51) G01R 31/08 (11) 1 595 153 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 595 191 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 595 194 A2
(51) G06F 5/06 (11) 1 358 542 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 172 886 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 952 676 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 596 507 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 021 874 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 045 567 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 415 443 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 595 370 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 596 561 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 263 199 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 152 619 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 595 404 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 595 405 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 595 408 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 212 900 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 595 411 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 0 852 885 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 208 706 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 976 288 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 595 417 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 595 418 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 596 622 A2(71) **NORDSON CORPORATION**

(51) G01J 3/50 (11) 1 596 171 A2

(71) **Nordzucker InnoCenter GmbH**

(51) A23L 1/236 (11) 1 594 370 A1

(71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**

(51) G03B 27/73 (11) 1 596 249 A2

(71;73) **NORSK HYDRO ASA**(51) E04B 2/96 (11) 1 596 022 A2
(51) E06B 3/96 (11) 0 835 978 B1(71;73) **Nortel Networks Limited**(51) H04J 14/02 (11) 1 349 310 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 290 820 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 255 373 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 738 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 325 595 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 596 620 A1(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**(51) G02F 1/39 (11) 1 119 796 B1
(51) H01H 59/00 (11) 0 892 419 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 092 281 B1(71) **Novald GmbH**

(51) H01L 51/30 (11) 1 596 445 A1

(71;73) **Novartis AG**(51) A61K 9/14 (11) 1 594 468 A2
(51) A61K 31/519 (11) 1 594 506 A1
(51) A61K 38/13 (11) 1 594 522 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 873 406 B1
(51) G02C 7/04 (11) 1 595 178 A2(71;73) **Novartis Pharma GmbH**(51) A61K 9/14 (11) 1 594 468 A2
(51) A61K 31/519 (11) 1 594 506 A1
(51) A61K 38/13 (11) 1 594 522 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 873 406 B1
(51) G02C 7/04 (11) 1 595 178 A2(71) **Novelix Pharmaceuticals, Inc.**

(51) C07J 63/00 (11) 1 594 885 A1

(71) **Novibra GmbH**

(51) B65H 54/547 (11) 1 595 839 A1

(71;73) NOVO NORDISK A/S	(73) OERLIKON CONTRAVES AG	(71) OSAKA GAS CO., LTD.
(51) A61K 38/26 (11) 1 263 458 B1	(51) F41G 3/32 (11) 1 314 950 B1	(51) C09J 5/00 (11) 1 484 376 A3
(51) A61K 38/27 (11) 0 904 099 B1	(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.	(71) Osaki Electric Co., Ltd.
(51) A61M 5/32 (11) 1 595 563 A1	(51) B65B 11/02 (11) 1 332 968 B1	(51) G02B 5/30 (11) 1 596 227 A1
(51) F16H 25/20 (11) 1 472 477 B1	(71) OHMI, Tadahiro	(73) Osborn, Helen Mary Isted
(71;73) Novozymes A/S	(51) F16K 7/12 (11) 1 596 107 A1	(51) C07C 237/32 (11) 0 944 583 B1
(51) A21D 8/04 (11) 1 525 798 A3	(71) Ohsung Electronics Co., Ltd.	(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION
(51) C12N 1/14 (11) 1 434 853 B1	(51) H04N 7/16 (11) 1 596 600 A1	(51) B65F 3/04 (11) 1 594 770 A1
(51) C12N 9/58 (11) 1 594 963 A2	(71) Oikytech S.r.l.	(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
(51) C12N 15/53 (11) 0 788 547 B1	(51) A21B 3/04 (11) 1 595 453 A1	(51) D01G 25/00 (11) 1 595 980 A1
(51) C12N 15/57 (11) 0 871 746 B1	(71) Oilquick AB	(51) D01G 25/00 (11) 1 595 981 A1
(73) Novozymes North America, Inc.	(51) E02F 3/36 (11) 1 595 032 A1	(71) Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima
(51) C12N 1/14 (11) 1 434 853 B1	(71) OJI PAPER CO., LTD.	(51) A61K 9/24 (11) 1 595 535 A2
(73) Novozymes, Inc.	(51) D21F 1/32 (11) 1 596 000 A1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH
(51) C12N 15/53 (11) 0 788 547 B1	(71) Oki Data Corporation	(51) H01L 33/00 (11) 1 596 442 A2
(51) C12N 15/57 (11) 0 871 746 B1	(51) B41J 13/10 (11) 1 595 708 A1	(51) H04N 7/18 (11) 1 595 402 A1
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(71;73) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(71) OSRAM SYLVANIA INC.
(51) C07D 241/44 (11) 1 595 871 A2	(51) G02B 6/42 (11) 0 938 006 B1	(51) H01R 13/115 (11) 1 596 474 A1
(71) NSK LTD	(51) G06K 19/07 (11) 1 596 324 A2	(51) H01R 13/646 (11) 1 596 476 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 595 767 A2	(71) Olthof, Alexander Olde	(73) Ostergaard, Leif
(73) NSK Ltd.	(51) A61H 3/00 (11) 1 595 522 A1	(51) A61B 5/0265 (11) 1 171 028 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 160 486 B1	(71;73) Olympus Corporation	(71;73) OTIS ELEVATOR COMPANY
(71) NSK Steering Systems Co. Ltd	(51) A61L 2/07 (11) 1 574 223 A3	(51) B66B 1/46 (11) 0 970 911 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 595 767 A2	(51) A61M 5/00 (11) 1 595 561 A2	(51) B66B 3/02 (11) 1 594 786 A1
(71) Ntera Limited	(51) G02B 17/08 (11) 0 845 692 B1	(51) B66B 9/00 (11) 1 286 907 B1
(51) C09K 9/02 (11) 1 594 938 A1	(51) G02B 21/00 (11) 1 596 238 A2	(51) F15B 13/04 (11) 0 964 163 B1
(71;73) NTN CORPORATION	(51) G06F 3/00 (11) 1 596 272 A1	(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(51) C21D 9/40 (11) 1 298 334 A3	(71) OMA S.r.l.	(51) C08F 4/00 (11) 1 595 894 A1
(51) C22B 1/24 (11) 1 149 926 B1	(51) B65B 21/18 (11) 1 595 791 A2	(71) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD.
(51) G01P 3/487 (11) 1 596 201 A2	(71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited	(51) H04N 17/04 (11) 1 595 406 A1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) A61K 31/131 (11) 1 594 487 A1	(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
(51) H04B 1/10 (11) 1 596 502 A2	(73) OmniVision Technologies, Inc.	(51) G01N 21/35 (11) 1 596 181 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 596 506 A1	(51) H01L 27/146 (11) 1 026 748 B1	(51) G01N 21/35 (11) 1 596 182 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 596 516 A1	(71;73) OMRON CORPORATION	(51) G01N 21/35 (11) 1 596 183 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 596 521 A2	(51) G06K 9/62 (11) 1 596 323 A1	(51) G01N 21/35 (11) 1 596 184 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 343 274 A3	(51) G06T 7/00 (11) 0 849 707 B1	(73) OTV SA
(51) H04L 12/28 (11) 1 343 277 A3	(51) H04N 1/40 (11) 1 596 573 A2	(51) C02F 3/30 (11) 1 144 318 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 587 262 A3	(73) Oncolytics Biotech Inc.	(73) OUEST ALU
(51) H04L 12/56 (11) 1 587 262 A3	(51) A61K 35/76 (11) 1 498 129 B1	(51) E06B 3/273 (11) 0 828 053 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 596 548 A2	(71) Optichron, Inc.	(71) Ouest Environnement
(51) H04L 25/02 (11) 1 596 549 A2	(51) H03K 5/00 (11) 1 595 332 A1	(51) B01D 24/14 (11) 1 595 588 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 596 551 A1	(73) Optima Inc.	(73) Outokumpu Oyj
(51) H04N 13/00 (11) 1 596 609 A2	(51) B29D 11/00 (11) 1 013 410 B1	(51) C25C 7/02 (11) 1 095 175 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 592 267 A3	(71) Optware Corporation	(73) Outokumpu Technology Oy
(51) H04Q 7/38 (11) 1 392 076 B1	(51) G11B 7/0065 (11) 1 596 376 A1	(51) G01G 13/24 (11) 1 082 590 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 589 778 A3	(71) Opus 69	(71) Overture Services, Inc.
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	(51) C23C 14/06 (11) 1 595 970 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 595 198 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 696 153 B1	(71) Oratech, LC	(71) OWENS CORNING
(71) NUCOR CORPORATION	(51) A61C 5/00 (11) 1 594 415 A2	(51) D04H 1/64 (11) 1 595 016 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 594 640 A1	(71) Orbital 2 Ltd	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH
(71) Nuvasive, Inc.	(51) F16H 3/72 (11) 1 595 088 A1	(51) B01J 8/02 (11) 1 595 596 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 594 401 A1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	(73) Oxygen Enterprises, Ltd.
(71) NV Bekaert SA	(51) H05K 1/14 (11) 1 596 641 A2	(51) G01N 31/22 (11) 1 021 712 B1
(51) E04F 13/04 (11) 1 596 027 A2	(73) OROCHEMIE, Dürr + Pflug GmbH & Co. KG	(71) Ökrös, Pal
(73) NxStage Medical, Inc.	(51) A61K 6/02 (11) 1 044 671 B1	(51) E03D 5/00 (11) 1 595 036 A1
(51) A61M 1/34 (11) 0 969 887 B1	(71) Orteq B.V.	(73) P.C.R. S.R.L.
(73) Nycomed Pharma AS	(51) C08G 18/10 (11) 1 594 908 A1	(51) B29C 45/54 (11) 1 361 035 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 368 419 B1	(73) Orthosoft Inc.	(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
(73) Nylok Corporation	(51) A61B 17/17 (11) 1 496 808 B1	(51) B23Q 11/08 (11) 1 594 652 A1
(51) B05B 7/14 (11) 1 059 121 B1		
(73) O-DEN Corporation		
(51) B01D 46/10 (11) 1 391 231 B1		
(71) OCAP S.p.A.		
(51) B60G 7/00 (11) 1 595 724 A1		

(71;73) PACESETTER, INC.	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A.	(73) Piolax Inc.
(51) A61N 1/05 (11) 1 595 572 A1	(51) B60G 21/05 (11) 1 595 725 A1	(51) B60N 2/48 (11) 0 990 555 B1
(51) A61N 1/365 (11) 1 197 243 B1	(51) B60R 19/34 (11) 1 595 749 A1	(71) Piolax Medical Devices, Inc.
(51) A61N 1/365 (11) 1 595 574 A1	(51) F16H 59/02 (11) 1 429 055 B1	(51) A61M 25/00 (11) 1 595 565 A1
(71) Packaging Technology Holding S.A.	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA	(71;73) Pioneer Corporation
(51) B65D 83/14 (11) 1 594 765 A1	(51) B60T 7/10 (11) 1 595 763 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 351 124 A3
(51) B65D 83/62 (11) 1 594 766 A1	(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG	(51) G06T 11/60 (11) 1 517 270 A3
(71) Palaniswami, Krishan	(51) E04B 1/41 (11) 1 596 015 A1	(51) G10L 15/06 (11) 1 195 744 B1
(51) H04L 27/20 (11) 1 595 379 A2	(71;73) PFIZER INC.	(51) G11B 7/00 (11) 1 298 649 B1
(71) Palatin Technologies, Inc.	(51) A01K 67/027 (11) 1 594 358 A1	(51) H01J 29/20 (11) 0 939 425 B1
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 442 A2	(51) C07D 417/12 (11) 1 594 866 A1	(71;73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(71) Paleos, Constantinos	(51) C07D 491/10 (11) 1 347 982 B1	(51) G11B 7/00 (11) 0 959 462 B1
(51) C08G 83/00 (11) 1 594 913 A1	(71) Pfizer Limited	(51) G11B 20/12 (11) 1 596 394 A2
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc.	(51) A01K 67/027 (11) 1 594 358 A1	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 435 A2	(51) C07D 471/04 (11) 1 595 881 A1	(51) C12N 15/82 (11) 1 153 135 B1
(73) Panasonic Corporation of North America	(71;73) Pfizer Products Inc.	(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.
(51) H04N 1/41 (11) 1 027 785 B1	(51) C07D 401/04 (11) 1 594 858 A2	(51) B60C 23/06 (11) 1 171 321 B1
(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.	(51) C07D 403/14 (11) 1 370 557 B1	(73) PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V.
(51) H04J 11/00 (11) 1 596 516 A1	(51) C07D 487/04 (11) 1 594 872 A1	(51) C12N 9/92 (11) 0 436 502 B1
(73) PANDUIT CORPORATION	(51) G01N 33/68 (11) 1 526 383 A3	(73) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o.
(51) B41J 2/32 (11) 1 295 725 B1	(73) Pfizer Science and Technology Ireland Limited	(51) C07D 495/04 (11) 1 492 795 B1
(71) Panel IP Pty. Ltd.	(51) C07D 207/34 (11) 1 237 865 B1	(71) Pneumoflex Systems, LLC
(51) F24D 5/04 (11) 1 595 098 A1	(73) Pharmacia Diagnostics AB	(51) A61B 5/08 (11) 1 594 402 A1
(71) Panolam Industries International, Inc	(51) G01N 33/543 (11) 1 282 820 B1	(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
(51) C14B 1/00 (11) 1 594 993 A2	(73) Philip Morris Products Inc.	(51) B01J 8/24 (11) 1 474 227 B1
(71) Paratek Microwave, Inc.	(51) A24D 1/02 (11) 1 123 665 B1	(73) Polar Electro Oy
(51) H01Q 1/00 (11) 1 595 308 A2	(73) PHILIPS AB	(51) A61B 5/0428 (11) 0 966 917 B1
(71) Parelec, Inc.	(51) H04N 5/445 (11) 0 941 604 B1	(71;73) Polimeri Europa S.p.A.
(51) C09D 5/02 (11) 1 594 928 A2	(73) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION	(51) B01J 29/06 (11) 0 906 784 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 594 929 A2	(51) G06F 11/26 (11) 1 277 116 B1	(51) C08F 2/38 (11) 1 431 314 B1
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) C08L 23/16 (11) 1 595 915 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 594 656 A1	(51) A61B 6/06 (11) 1 594 403 A1	(51) C23G 5/032 (11) 1 083 247 B1
(71) Parker Hughes Institute	(51) G02F 1/13357 (11) 1 395 871 B1	(71) POLTI S.p.A.
(51) C12Q 1/00 (11) 1 594 976 A2	(51) G06F 1/08 (11) 1 595 201 A2	(51) A47L 11/40 (11) 1 594 388 A1
(71) Parma Shutter Technologies Ltd.	(51) G06F 5/00 (11) 0 923 760 B1	(71) Poly Bauelemente AG
(51) E06B 9/06 (11) 1 595 053 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 595 228 A2	(51) E03F 5/06 (11) 1 559 840 A3
(71) Partanen, Seppo	(51) G07C 9/00 (11) 1 293 938 A3	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) F28D 1/04 (11) 1 241 423 A3	(51) G07F 7/10 (11) 1 046 142 B1	(51) B65C 9/18 (11) 1 595 798 A2
(71) Partner Tech Corp.	(51) H01J 35/18 (11) 0 957 506 B1	(71) Polymer Group, Inc.
(51) B60C 23/00 (11) 1 595 723 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 981 230 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 594 461 A2
(71) Pastorino, Jürgen	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg	(51) B29C 47/06 (11) 1 594 671 A1
(51) E02B 3/10 (11) 1 596 008 A2	(51) H01R 4/24 (11) 1 037 310 B1	(51) B29C 67/00 (11) 1 594 678 A2
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH	(71;73) PHONAK AG	(51) D02G 3/00 (11) 1 595 009 A2
(51) H01K 1/16 (11) 1 363 315 A3	(51) A61B 5/12 (11) 1 181 892 B1	(71) Polyplastics Co., Ltd.
(71) Patex Group Ltd.	(51) A61F 11/08 (11) 1 595 515 A1	(51) C08L 59/00 (11) 1 595 918 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 594 572 A1	(51) G10L 13/04 (11) 1 596 362 A1	(73) Portola Pharmaceuticals, Inc.
(71) Patterson, Albert W.	(73) Phonosound Musikproduktions GmbH	(51) C07D 417/12 (11) 1 257 550 B1
(51) F01C 21/08 (11) 1 596 035 A1	(51) G11B 23/40 (11) 1 276 107 B1	(71) Postech Foundation
(73) Paul Hartmann AG	(73) Photiou, Andrew	(51) C08G 77/388 (11) 1 594 912 A1
(51) A61F 13/00 (11) 1 287 797 B1	(51) C07C 237/32 (11) 0 944 583 B1	(73) Powell, David G.
(71) PBC Lasers Ltd	(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	(51) B24D 18/00 (11) 1 010 495 B1
(51) H01S 1/00 (11) 1 595 316 A2	(51) H01L 41/09 (11) 1 267 425 A3	(71) Power Controls Iberica, SL
(73) Performance Polymers (Proprietary) Limited	(71) PHYTOPHARM PLC	(51) H01H 83/22 (11) 1 069 586 A3
(51) C09D 5/00 (11) 0 922 736 B1	(51) A61P 3/04 (11) 1 594 575 A2	(71) Power-One AS
(71) PerkinElmer LAS, Inc.	(71) Picochip Designs Limited	(51) H02J 9/00 (11) 1 595 325 A1
(51) G01N 1/00 (11) 1 595 128 A2	(51) G06F 9/50 (11) 1 595 210 A2	(73) Powers Products III, LLC
(71) Peugeot Citroen Automobiles	(51) G06F 15/80 (11) 1 595 216 A2	(51) F16B 25/10 (11) 1 371 861 B1
(51) F16F 15/16 (11) 1 452 763 A3	(73) Pike, Edward Roy	(73) PPG Industries Ohio, Inc.
	(51) G06T 5/00 (11) 1 309 943 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 412 197 B1
	(71) PILOT ITALIA S.p.A.	(51) C09D 163/00 (11) 1 037 951 B1
	(51) B65D 1/34 (11) 1 586 507 A3	

(73) Pramic Limited	(51) B42C 3/00	(11) 1 365 924 B1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 595 412 A2	(73) RAUTE PRECISION OY		
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(51) B64D 41/00	(11) 1 594 738 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 0 903 051 B1	(51) G01G 13/24	(11) 1 082 590 B1	
(71) Precision Engineering AG	(51) C23C 14/48	(11) 1 595 972 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 416 A2	(71) RAWE ELECTRONIC GmbH		
(51) G04B 13/02	(11) 1 596 259 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 422 A2	(51) H03K 17/96	(11) 1 253 717 A3		
(71) Precision Valve Corporation	(51) B65D 83/00	(11) 1 594 764 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 423 A2	(71;73) RAYTHEON COMPANY		
(73) Preh GmbH	(51) B60S 1/08	(11) 1 306 276 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 424 A2	(51) D06N 7/00	(11) 1 595 023 A2	
(71) Preton Limited	(51) B29C 49/00	(11) 1 594 672 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 425 A2	(51) G01J 1/46	(11) 1 595 119 A1	
(73) Preussner, Belinda	(51) C02F 3/12	(11) 1 122 217 B1	(71) Qualcomm, Incorporated	(51) H04B 7/26	(11) 1 595 342 A2	(51) G01R 31/3193	(11) 1 595 157 A1
(73) Price, Michael A.	(51) A61B 5/0408	(11) 1 003 417 B1	(51) H04B 7/26	(11) 1 596 508 A2	(51) H01H 59/00	(11) 1 334 501 B1	
(71) Prionics AG	(51) G01N 33/68	(11) 1 596 199 A1	(51) H04B 7/26	(11) 1 596 509 A2	(71) RC PUIG SL		
(73) Prismaflex International	(51) G09F 11/24	(11) 1 360 680 B1	(51) H04J 1/00	(11) 1 595 345 A2	(51) B01D 53/50	(11) 1 595 591 A1	
(73) Pritsch Albisu, Otto Franz	(51) C12N 15/00	(11) 1 315 805 B1	(51) H04J 11/00	(11) 1 595 351 A1	(71) RE.LE.VI. S.p.a.		
(71) Promatech S.p.A.	(51) D03D 49/02	(11) 1 473 392 A3	(51) H04L 1/00	(11) 1 596 519 A2	(51) E03D 9/03	(11) 1 595 037 A1	
(51) D03D 49/70	(11) 1 498 524 A3	(71) Quantum Magnetics, Inc.	(51) H04Q 7/32	(11) 1 595 414 A2	(71) Reckitt Benckiser Inc.		
(71) PROMEGA CORPORATION	(51) C12N 9/14	(11) 1 594 962 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 419 A2	(51) C11D 17/00	(11) 1 594 946 A1	
(73) ProMOS Technologies, Inc.	(51) G11C 7/06	(11) 0 852 381 B1	(71) Qualigen, Inc.	(51) G01N 33/48	(11) 1 595 141 A2	(73) Reckitt Benckiser N.V.	
(71) Prosidion Limited	(51) C07D 405/08	(11) 1 594 863 A1	(51) G01N 33/48	(11) 1 595 141 A2	(51) B08B 3/10	(11) 1 368 138 B1	
(51) C07D 417/12	(11) 1 594 867 A2	(71) Quanta Biodesign, Ltd.	(51) A61K 6/00	(11) 1 594 440 A2	(71) REEFDALE Proprietary Limited		
(73) Proteome Systems Ltd.	(51) G01N 35/00	(11) 1 377 837 B1	(71) Quanta Biosciences, Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 1 594 982 A2	(51) B41F 15/42	(11) 1 595 700 A1
(71) Protoscar SA	(51) B60R 21/34	(11) 1 595 756 A2	(71) Quantomix Ltd.	(51) G21K 5/00	(11) 1 595 265 A1	(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA	
(71) Psinergi Corporation	(51) A61F 2/44	(11) 1 594 421 A2	(71) Quantum Magnetics, Inc.	(51) G01V 3/00	(11) 1 595 165 A2	(51) A61K 35/14	(11) 1 100 515 B1
(73) PTC	(51) E02D 33/00	(11) 1 411 177 B1	(73) Queen Bioactives Pty Ltd	(51) B01B 1/00	(11) 1 324 809 B1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	
(71) Puget Sound Rope	(51) D04C 1/12	(11) 1 595 015 A1	(51) B01B 1/00	(11) 1 324 809 B1	(51) D01D 4/06	(11) 1 486 591 B1	
(71) Purdue Research Foundation	(51) A61B 5/02	(11) 1 594 398 A2	(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	(51) C07K 14/61	(11) 1 594 895 A1	(51) D04H 3/10	(11) 1 396 567 B1
(71) Qinetiq Limited	(51) H01L 21/20	(11) 1 595 280 A2	(71) Quest International Services B.V.	(51) C07K 14/61	(11) 1 594 895 A1	(71) Reliance Electric Technologies, LLC	
(71) QLT Inc.	(51) A61N 5/06	(11) 1 594 573 A1	(51) A61K 7/16	(11) 1 594 452 A1	(51) H02K 1/12	(11) 1 595 326 A2	
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED	(51) G10L 19/10	(11) 1 181 687 B1	(71) QUILLE	(51) E02D 29/045	(11) 1 596 010 A1	(71) RENAULT AGRICULTURE	
(51) H04B 1/707	(11) 1 595 339 A1	(51) H04B 7/02	(11) 1 596 010 A1	(71) R. Marchal & Cie	(11) 1 594 634 A1	(51) B60K 15/06	(11) 1 594 713 A1
(51) H04B 7/02	(11) 1 595 340 A1	(51) H04L 1/18	(11) 1 596 477 A1	(51) B08B 9/04	(11) 1 594 634 A1	(73) RENAULT AGRICULTURE S.A.	
(51) H04L 1/18	(11) 1 595 355 A2	(51) H04L 25/02	(11) 1 596 477 A1	(71) RADIALL	(51) H01R 13/646	(51) G05B 19/12	(11) 1 193 582 B1
(51) H04L 25/02	(11) 1 595 374 A2	(51) H04L 25/03	(11) 1 596 477 A1	(51) H01R 13/646	(11) 1 596 477 A1	(71;73) Renault s.a.s.	
(51) H04L 25/03	(11) 1 595 375 A1	(51) H04L 25/03	(11) 1 596 477 A1	(71) Radiguet, Stéphane	(51) A63C 5/052	(51) A47D 1/00	(11) 1 594 382 A2
(51) H04L 25/03	(11) 1 595 376 A1	(51) H04L 25/03	(11) 1 596 477 A1	(51) A63C 5/052	(11) 1 594 580 A2	(51) B60J 1/00	(11) 1 594 708 A2
(51) H04L 25/03	(11) 1 595 377 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(71) Rafael Armament Development Authority Ltd.	(51) B32B 27/12	(51) B60J 1/00	(11) 1 594 709 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(51) B32B 27/12	(11) 1 594 695 A2	(51) B60J 7/20	(11) 1 594 710 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(73) Raimondo, Antonio	(51) B63H 9/10	(51) B60J 7/20	(11) 1 594 711 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(51) B63H 9/10	(11) 1 493 658 B1	(51) B60J 7/20	(11) 1 594 712 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(71) RAMBUS INC.	(51) G11C 7/00	(51) B60N 3/00	(11) 1 594 721 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(51) G11C 7/00	(11) 1 595 261 A2	(51) B60R 21/02	(11) 1 595 750 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 595 384 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 477 A1	(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd.	(51) A63B 21/005	(51) B60T 7/12	(11) 1 594 729 A1
(51) H04M 3/56	(11) 0 934 644 B1	(51) H04Q 7/00	(11) 0 960 537 B1	(51) A63B 21/005	(11) 1 594 578 A1	(51) B62D 25/08	(11) 1 595 771 A2
(51) H04Q 7/00	(11) 0 960 537 B1	(71) Ranbaxy Laboratories Limited	(51) A61K 9/30	(11) 1 594 479 A1	(51) C07D 471/08	(51) F02B 23/10	(11) 1 596 050 A1
		(51) C07D 471/08	(11) 1 594 871 A1	(51) C07D 471/08	(11) 1 594 871 A1	(51) F02D 41/02	(11) 1 212 527 B1
		(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.	(51) C07D 263/20	(11) 1 594 852 A1	(51) H01M 8/04	(51) H01M 8/04	(11) 1 289 039 A3
		(51) C07D 263/20	(11) 1 594 852 A1	(73) Rasmussen GmbH	(51) F16L 33/08	(71) Reitas Technology Corp.	
		(73) Rasmussen GmbH	(51) F16L 33/08	(11) 1 413 817 B1	(51) F02B 23/10	(51) G06K 19/077	(11) 1 596 326 A2
		(51) F16L 33/08	(11) 1 413 817 B1	(73) Rational AG	(51) A21B 3/15	(71) Renishaw plc	
		(73) Rational AG	(51) A21B 3/15	(11) 1 499 195 B1	(51) A21B 3/15	(51) G05B 19/401	(11) 1 595 186 A2
		(51) A21B 3/15	(11) 1 499 195 B1	(71) Rational Vinduer A/S	(51) E05D 11/00	(71;73) Repower Systems AG	
		(51) E05D 11/00	(11) 1 595 046 A1	(51) E05D 11/00	(11) 1 595 046 A1	(51) F03D 1/06	(11) 1 596 063 A2
						(51) F03D 7/00	(11) 1 596 064 A2
						(51) F03D 7/04	(11) 1 497 556 B1
						(71;73) Research In Motion Limited	
						(51) G06F 1/00	(11) 1 320 795 B1
						(51) G06F 1/00	(11) 1 595 199 A2
						(51) G06F 1/26	(11) 1 595 203 A1
						(51) H02J 7/00	(11) 1 595 324 A1
						(51) H04L 9/32	(11) 1 596 529 A1
						(51) H04L 12/56	(11) 1 596 537 A1
						(51) H04L 29/06	(11) 1 595 381 A1
						(51) H04Q 7/32	(11) 1 596 616 A1
						(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 415 A1

(73) Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation	(71) Ricoh Co., Ltd.	(51) B81B 3/00	(11) 1 594 799 A2
(51) B01J 8/24	(51) B41J 3/37	(51) C08L 63/00	(11) 1 337 585 B1
(11) 1 474 227 B1	(51) G03G 21/00	(51) F02D 41/00	(11) 1 306 537 A3
(71;73) responsif GmbH	(71) Ricoh Company	(51) F02M 1/16	(11) 1 595 070 A1
(51) A61K 39/13	(51) H01L 23/495	(51) F02M 47/02	(11) 1 456 525 B1
(51) G01N 33/50	(51) H04N 1/32	(51) F02M 57/02	(11) 1 354 133 B1
(11) 1 366 362 B1	(51) H04N 1/32	(51) F02M 59/46	(11) 1 440 237 B1
(71) Restate Patent AG	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) F02M 61/16	(11) 1 137 880 B1
(51) A61M 25/01	(51) B41J 13/10	(51) F02M 61/16	(11) 1 595 073 A1
(11) 1 595 567 A1	(51) B65B 1/26	(51) F02M 63/02	(11) 1 595 074 A1
(71) Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med	(51) G03G 9/08	(51) F02N 11/08	(11) 1 113 169 B1
(51) A61M 1/16	(51) G03G 9/087	(51) F04B 1/04	(11) 1 269 021 B1
(51) A61M 1/16	(51) G03G 9/087	(51) F25B 9/00	(11) 1 596 140 A2
(51) A61M 1/16	(51) G11B 7/007	(51) G01C 21/26	(11) 1 596 161 A1
(51) A61M 1/16	(51) H04N 1/60	(51) G01D 3/08	(11) 1 595 113 A1
(51) A61M 1/16	(51) H04N 1/60	(51) G01F 23/18	(11) 1 431 722 A3
(51) A61M 1/16	(51) H04N 1/60	(51) G06F 11/10	(11) 1 595 212 A2
(71) Reul, Jan	(71) Riello S.p.A.	(51) G07C 9/00	(11) 1 595 231 A1
(51) A61M 1/16	(51) F24D 3/08	(51) H01L 41/04	(11) 1 311 004 A3
(51) A61M 1/16	(11) 1 595 097 A1	(51) H01L 41/053	(11) 1 432 047 A3
(51) A61M 1/16	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	(51) H02K 15/03	(11) 1 515 419 A3
(51) A61M 1/16	(51) D01G 31/00	(51) H04N 5/225	(11) 1 595 391 A1
(51) A61M 1/16	(11) 1 595 008 A1	(51) H04N 7/18	(11) 1 595 402 A1
(51) A61M 1/16	(73) Riihimäen Metallikaluste Oy	(51) H04Q 7/22	(11) 1 594 323 A3
(51) A61M 1/16	(51) F24H 1/52	(51) H04Q 7/22	(11) 1 594 325 A3
(11) 1 595 559 A1	(71) RIKEN	(51) H04R 19/04	(11) 1 596 628 A1
(71) Reul, Julian Paul	(51) B82B 3/00	(51) H05K 1/02	(11) 1 595 432 A1
(51) A61M 1/16	(11) 1 595 845 A1	(71) Robinson, Barnett J.	(11) 1 596 051 A1
(51) A61M 1/16	(73) Riley, Patrick Anthony	(51) F02B 41/04	(11) 1 596 051 A1
(51) A61M 1/16	(51) C07C 237/32	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(11) 1 595 605 A1
(51) A61M 1/16	(11) 0 944 583 B1	(51) B05D 7/22	(11) 1 595 605 A1
(51) A61M 1/16	(71) Rinat Neuroscience Corp.	(51) C12N 15/57	(11) 1 399 568 B1
(51) A61M 1/16	(51) A61K 6/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 595 960 A1
(51) A61M 1/16	(11) 1 594 441 A2	(51) G01F 23/00	(11) 1 596 169 A1
(51) A61M 1/16	(71) Ringel, Helmut	(51) G01N 35/00	(11) 1 508 807 A3
(51) A61M 1/16	(51) A01K 55/00	(73) Roche Diagnostics Operations, Inc.	(11) 0 716 739 B1
(51) A61M 1/16	(11) 1 595 445 A1	(51) G01N 21/03	(11) 0 716 739 B1
(71) REUM Protec GmbH	(71) Riso Kagaku Corporation	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	(11) 1 595 209 A2
(51) B60P 7/08	(51) B41L 13/18	(51) H01R 13/514	(11) 1 595 312 A1
(51) B60R 5/04	(11) 1 595 711 A1	(51) H01R 13/514	(11) 1 595 313 A1
(73) REVEO, INC.	(71) Ristea, Silviu	(73) Rockwool International A/S	(11) 1 406 481 B1
(51) H04Q 11/00	(51) H01R 3/00	(51) A01G 31/00	(11) 1 406 481 B1
(11) 1 371 260 B1	(11) 1 595 309 A2	(71) Rolex S.A.	(11) 1 596 261 A1
(71) Rex Medical, L.P.	(71) Rittgasser, Johann	(51) G04B 19/253	(11) 1 596 261 A1
(51) A61F 2/01	(51) A47L 11/164	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC	(11) 1 595 638 A1
(11) 1 594 419 A1	(11) 1 594 387 A2	(51) B23P 15/00	(11) 1 595 638 A1
(73) Rex Medical, LP	(73) Ritzenthaler (Société Anonyme)	(51) B64D 41/00	(11) 1 332 964 B1
(51) A61F 2/00	(51) E06B 3/58	(51) F01D 5/26	(11) 1 596 037 A2
(11) 1 392 197 B1	(11) 1 219 772 B1	(51) F01D 21/14	(11) 1 312 766 B1
(71) REXNORD CORPORATION	(71) Riverhead Networks Inc.	(71) Ropepower Ltd.	(11) 1 594 792 A1
(51) B65G 23/28	(51) G06F 1/00	(51) B66D 1/74	(11) 1 594 792 A1
(11) 1 594 777 A1	(11) 1 595 193 A2	(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft	(11) 1 087 085 B1
(71) Rexroth Mecman GmbH	(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH	(51) E05C 9/18	(11) 1 087 085 B1
(51) F16G 13/04	(51) E01B 29/16	(71) Rotodor AG	(11) 1 595 051 A1
(11) 1 566 568 A3	(11) 1 057 933 B1	(51) E05D 15/30	(11) 1 595 051 A1
(71) Reyes Infografica, S.L.	(73) Robello Porto, Carlos Alberto	(71) Rotterdam Short Sea Terminals B.V.	(11) 1 594 782 A1
(51) A41H 3/00	(51) C12N 15/00	(51) B65G 63/00	(11) 1 594 782 A1
(11) 1 595 465 A1	(11) 1 315 805 B1	(71) Rotwerk Elektrowerkzeuge und Handelsmarketing Beteiligungsgesellschaft mbH	(11) 1 595 626 A2
(71) Reynolds Consumer Products, Inc.	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) B23B 39/00	(11) 1 595 626 A2
(51) B65D 33/16	(51) B23C 3/32	(73) Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH	(11) 1 072 082 B1
(11) 1 594 753 A2	(51) B24B 23/02	(51) H02K 1/06	(11) 1 072 082 B1
(73) RG Delaware, Inc.	(51) B24B 23/04	(71) RPZ S.R.L.	(11) 1 595 776 A1
(51) B01D 24/22	(51) B27B 19/12	(51) B62J 15/00	(11) 1 595 776 A1
(11) 1 059 978 B1	(51) B27B 19/12		
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) B27B 19/12		
(51) F42B 12/32	(51) B60K 41/00		
(11) 1 223 404 B1	(51) B60N 2/00		
(71) Rhoades, Dean L.	(51) B60R 21/01		
(51) B65D 69/00	(51) B60R 21/01		
(11) 1 594 760 A1	(51) B60R 21/34		
(71) RHODIA CHIMIE	(51) B60S 1/04		
(51) C11D 3/37	(51) B60S 1/08		
(51) D06M 15/643	(51) B60S 1/24		
(11) 1 594 945 A1	(51) B60S 1/32		
(51) D06M 15/643	(51) B60S 1/38		
(11) 1 595 022 A1	(51) B60S 1/38		
(71) Rhodianyl	(51) B60S 1/38		
(51) D06M 11/00	(51) B60S 1/40		
(11) 1 595 021 A1	(51) B60T 8/40		
(73) Richard Wolf GmbH	(51) B81B 3/00		
(51) A61B 17/34	(11) 1 360 143 B1		
(11) 1 466 563 B1			
(71) Richmond, Frank			
(51) A61M 39/26			
(11) 1 595 570 A2			
(71) Rico Elastomere Projecting GmbH			
(51) B29C 45/27			
(11) 1 595 678 A1			

(71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. (51) H01Q 1/34 (11) 1 596 466 A1	(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd. (51) D03D 15/00 (11) 1 595 012 A2	(71) Sanden Corporation (51) F28D 1/053 (11) 1 596 146 A2 (51) F28F 9/18 (11) 1 596 149 A2 (51) G07F 13/06 (11) 1 589 500 A3
(73) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG (51) G10D 3/12 (11) 1 260 963 B1	(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (51) B32B 5/26 (11) 1 594 689 A1 (51) C03B 37/02 (11) 1 594 809 A1	(73) Sandvik AB (51) A01G 23/06 (11) 1 330 950 B1
(71) Russikoff, Ronald K. (51) H04L 9/32 (11) 1 595 359 A2	(73) SALFLEX POLYMERS LTD. (51) F16D 3/84 (11) 0 942 189 B1	(71) SANDVIK AKTIEBOLAG (51) B23B 27/14 (11) 1 595 625 A2
(73) RUTGERS UNIVERSITY (51) C12N 15/82 (11) 1 153 135 B1	(73) Salix LLC (51) A01K 15/02 (11) 1 513 396 B1	(71) Sandvik Tamrock Oy (51) B25D 9/16 (11) 1 594 658 A1 (51) B25D 17/24 (11) 1 594 659 A1
(71) Ruwisch, Dietmar, Dr. (51) H04R 3/00 (11) 1 595 427 A1	(71) Salmedix, Inc. (51) C07K 16/40 (11) 1 594 900 A2	(71) SANFORD REDMOND INC. (51) B65B 9/06 (11) 1 594 743 A2
(71) RYNEL, INC. (51) B65G 1/00 (11) 1 594 771 A2	(71) SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance (51) B62M 25/04 (11) 1 594 734 A2	(71) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION (51) A61K 38/02 (11) 1 594 519 A2
(71) S & S Industries, Inc. (51) A41C 1/00 (11) 1 594 377 A2	(71) Salzwedel, Karl (51) A61K 6/00 (11) 1 594 435 A2	(71) Sanjo Seiki Co., Ltd (51) B29C 45/54 (11) 1 595 680 A1
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (51) A01M 1/20 (11) 1 595 451 A1	(71) Samsung Electronics Co, Ltd (51) F25D 11/02 (11) 1 596 143 A2	(71) Sanko Co., Ltd. (51) B41M 5/30 (11) 1 595 714 A1
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) F41A 21/12 (11) 1 596 151 A1 (51) F41G 1/34 (11) 1 596 152 A1	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) H04L 1/18 (11) 1 401 140 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 595 365 A1	(71) Sankyo Company Limited (51) A61K 31/4178 (11) 1 595 540 A1
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (51) A01M 1/20 (11) 1 594 360 A1	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) A47J 37/06 (11) 1 444 940 B1	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61K 38/04 (11) 1 594 520 A2 (51) C07C 279/24 (11) 1 248 768 B1
(73) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd. (51) A61K 35/58 (11) 1 049 479 B1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) B01J 19/00 (11) 1 584 372 A3 (51) B05D 1/00 (11) 1 595 603 A1 (51) B81B 3/00 (11) 1 411 024 A3 (51) F25C 5/16 (11) 1 081 448 B1 (51) G01P 15/08 (11) 1 596 203 A1 (51) G02B 6/16 (11) 1 596 229 A1 (51) G02F 1/1335 (11) 1 596 244 A2 (51) G03G 5/06 (11) 1 584 986 A3 (51) G03G 5/07 (11) 1 569 040 A3 (51) G03G 9/12 (11) 1 521 129 A3 (51) G03G 9/12 (11) 1 521 130 A3 (51) G06F 1/16 (11) 1 286 246 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 596 274 A1 (51) G06T 15/20 (11) 1 320 074 B1 (51) G10L 19/02 (11) 1 596 365 A1 (51) G10L 19/02 (11) 1 596 366 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 596 392 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 596 393 A2 (51) G11B 20/18 (11) 1 566 807 A3 (51) G11B 25/06 (11) 0 887 798 B1 (51) H03K 19/0185 (11) 1 585 222 A3 (51) H03M 5/14 (11) 1 404 022 A3 (51) H03M 13/11 (11) 1 596 501 A1 (51) H04B 7/04 (11) 1 394 963 A3 (51) H04B 7/12 (11) 1 595 341 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 596 513 A2 (51) H04J 11/00 (11) 1 595 350 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 221 779 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 538 790 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 596 545 A2 (51) H04L 12/64 (11) 1 596 547 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 596 559 A2 (51) H04L 29/08 (11) 1 596 560 A1 (51) H04N 1/387 (11) 1 596 570 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 596 577 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 596 581 A2 (51) H04N 5/44 (11) 1 367 821 A3	
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) H01L 21/762 (11) 1 487 012 A3		(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F16L 37/00 (11) 1 596 118 A1
(73) SAAB AB (51) F41G 3/26 (11) 1 350 074 B1		(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD. (51) C07D 207/16 (11) 1 595 866 A1
(71) SABELT S.p.A. (51) B60N 2/28 (11) 1 595 736 A1		(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) A61J 7/00 (11) 1 053 738 B1 (51) B60L 11/18 (11) 1 338 461 A3 (51) F04C 18/356 (11) 1 568 887 A3 (51) G07D 7/00 (11) 0 881 603 B1 (51) G09G 3/36 (11) 1 189 192 A3 (51) H01M 2/26 (11) 1 596 450 A2 (51) H03G 1/00 (11) 1 047 187 B1 (51) H04B 1/10 (11) 0 869 621 B1
(71;73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) B28B 3/12 (11) 1 594 666 A1 (51) B28B 13/02 (11) 1 256 427 B1		(71) SAP AG (51) G06F 17/60 (11) 1 595 220 A2
(73) Saechsches Serumwerk Dresden (51) A61K 39/145 (11) 1 216 053 B1		(73) Sara Lee Corporation (51) D06M 23/12 (11) 1 392 912 B1
(71;73) SAES GETTERS S.p.A. (51) G01N 1/00 (11) 1 595 130 A2 (51) G01N 27/64 (11) 1 350 093 B1		(71) Sara Lee/DE N.V. (51) A61L 9/12 (11) 1 595 552 A1
(73) SAFETY SYRINGES, INC. (51) A61M 5/50 (11) 1 284 769 B1		(71) SARL C.M.F. (Coffrage et Menuiserie Fabre) (51) E04G 17/00 (11) 1 596 029 A1
(71) Safetyliner Systems, LLC (51) G05D 7/00 (11) 1 596 265 A2		(71) Sarnoff Corporation (51) H01L 23/62 (11) 1 595 291 A2
(71) SAFT, SA (51) H01M 2/26 (11) 1 596 449 A2		(71) Sarnoff Europe BVBA (51) H01L 23/62 (11) 1 595 291 A2
(71) SAGEM S.A. (51) H04B 1/12 (11) 1 596 503 A1		(71) Sarugaser, Rahul (51) C12N 5/06 (11) 1 594 957 A1
(71;73) Sagem SA (51) B41J 17/36 (11) 1 066 974 B1 (51) H04M 3/54 (11) 0 996 272 B1 (51) H04M 19/04 (11) 1 595 389 A1		(71) SASOL Germany GmbH (51) C08K 5/10 (11) 1 594 917 A1
(71) Sagres Discovery, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 1 594 893 A2		(73) Satellite Gear System Ltd. (51) F16H 29/18 (11) 1 466 110 B1
(71) SAIA-Burgess Murten AG (51) B60Q 1/06 (11) 1 595 739 A1		(71) Saurer-Allma GmbH (51) D01H 7/86 (11) 1 482 078 A3
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (51) B24D 18/00 (11) 1 278 615 B1		(71) Saurer GmbH & Co. KG (51) B65H 51/04 (11) 1 594 785 A1
(73) Saint Gobain Ceramiques Avancées Desmarquest (51) B05B 1/34 (11) 1 492 624 B1		(71) Saxonia AG (51) F16F 9/32 (11) 1 596 094 A1

(71;73) SCA Hygiene Products AB	(71) SCHÜCO International KG	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) A61F 13/15 (11) 1 423 071 B1	(51) E04B 2/96 (11) 1 596 023 A2	(51) B41J 2/165 (11) 0 997 291 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 594 429 A1	(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc.	(51) B41J 2/165 (11) 1 535 741 A3
(51) A61L 15/36 (11) 1 594 554 A1	(51) A24D 1/02 (11) 1 084 629 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 080 916 B1
(71) Scaфом International B.V.	(51) A24D 1/02 (11) 1 166 656 B1	(51) B41J 2/21 (11) 1 391 309 B1
(51) E04G 1/15 (11) 1 489 248 A3	(71) Schwert, Siegfried	(51) B41J 2/505 (11) 1 176 024 B1
(71) Scania CV AB	(51) F16L 55/165 (11) 1 595 094 A1	(51) B41J 3/32 (11) 1 595 706 A2
(51) F01N 1/08 (11) 1 596 044 A1	(71) SCIENCE & ENGINEERING SERVICES INC.	(51) B41J 11/00 (11) 1 332 885 A3
(51) F16H 61/30 (11) 1 596 105 A1	(51) H01J 49/04 (11) 1 595 274 A2	(51) B41J 13/10 (11) 1 348 567 A3
(71) Scania CV AB (publ)	(71) Science Medicus, Inc.	(51) B65H 3/06 (11) 1 160 185 B1
(51) B62D 53/10 (11) 1 595 774 A2	(51) A61N 1/18 (11) 1 594 566 A2	(51) B65H 26/08 (11) 1 093 928 B1
(51) H02J 3/40 (11) 1 595 322 A1	(71) Scientific-Atlanta, Inc.	(51) F04B 43/04 (11) 1 489 306 A3
(71) Schäfer, Detmar	(51) H04N 7/173 (11) 1 595 400 A2	(51) G01S 1/00 (11) 1 596 215 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 422 638 A3	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.	(51) G01S 1/00 (11) 1 596 216 A1
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG	(51) H04N 5/00 (11) 1 595 390 A2	(51) G02B 27/00 (11) 1 351 090 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 300 626 A3	(73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(51) G02F 1/1337 (11) 1 560 063 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 595 161 A2	(51) A61B 5/00 (11) 1 026 982 B1	(51) G02F 1/1362 (11) 1 596 245 A1
(71) Schenck Final Assembly Products GmbH	(51) A61F 2/06 (11) 0 934 035 B1	(51) G03B 21/20 (11) 1 596 247 A1
(51) G01M 17/06 (11) 1 596 179 A2	(71) Scott, Matthew	(51) G03G 15/08 (11) 1 564 603 A3
(71) Schenck RoTec GmbH	(51) G01N 33/48 (11) 1 595 141 A2	(51) G03G 15/08 (11) 1 596 255 A1
(51) G01P 3/487 (11) 1 596 202 A1	(71) SDF Group, LLC	(51) G04G 5/00 (11) 1 465 027 A3
(71) Schering AG	(51) D21F 1/00 (11) 1 595 024 A2	(51) G06F 3/12 (11) 1 596 276 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 594 483 A1	(71) SDGI Holdings Inc.	(51) G06K 15/00 (11) 1 489 553 A3
(71) Schering Aktiengesellschaft	(51) A61B 17/70 (11) 1 594 412 A1	(51) H01F 17/00 (11) 1 596 403 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 541 137 A3	(73) SDGI Holdings, Inc.	(51) H01L 25/07 (11) 1 596 436 A1
(51) C07D 213/74 (11) 1 594 841 A1	(51) A61B 17/70 (11) 1 173 101 B1	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) C07D 257/02 (11) 1 594 851 A1	(73) Sealy Technology LLC	(51) G04G 1/02 (11) 1 452 933 A3
(51) C07J 41/00 (11) 1 594 884 A1	(51) A47C 23/04 (11) 1 018 911 B1	(51) G04G 9/00 (11) 0 962 841 B1
(51) C07J 63/00 (11) 1 594 886 A1	(71) Seaquist Closures Foreign, Inc	(73) SEIREN CO., LTD.
(71) Schildhauer, Otto	(51) B65D 1/00 (11) 1 594 748 A2	(51) D06P 3/82 (11) 1 188 856 B1
(51) C09D 5/16 (11) 1 594 930 A1	(71) Seatools B.V.	(71) Semco Engineering S.A.
(71) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft	(51) B66C 13/02 (11) 1 594 790 A1	(51) H01L 21/68 (11) 1 595 284 A1
(51) C08G 77/388 (11) 1 595 910 A1	(71) Seattle Genetics, Inc.	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(73) Schindewolf, Ulrich	(51) A61K 39/395 (11) 1 594 542 A2	(51) G02B 27/09 (11) 1 596 241 A1
(51) A61F 13/08 (11) 1 391 190 B1	(73) SEB SA	(51) H01L 51/20 (11) 1 154 498 A3
(71) Schlumberger Malco, Inc.	(51) A47J 45/10 (11) 1 523 264 B1	(71) Semiconductores Investigacion Y Diseno S.A. -(SIDSA)
(51) H04L 29/06 (11) 1 595 382 A1	(71) SEBIA	(51) H04L 9/30 (11) 1 596 528 A1
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.	(51) G01N 27/447 (11) 1 596 192 A1	(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) H01J 37/28 (11) 1 416 513 A3	(71) Secure Data in Motion, Inc.	(51) H03K 17/0412 (11) 1 388 940 A3
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co.	(73) Sedra Asphalt Technik Biebrich GmbH	(73) Sensient Imaging Technologies GmbH
(51) B27B 17/00 (11) 1 595 661 A1	(51) E01B 1/00 (11) 1 216 326 B1	(51) H01L 51/30 (11) 1 421 634 B1
(73) Schmitz, Gerd	(73) Sedus Stoll AG	(71) Sensopad Limited
(51) G01N 33/566 (11) 1 264 182 B1	(51) A47C 3/04 (11) 1 393 656 B1	(51) G01D 5/20 (11) 1 595 115 A2
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(71) Seeber Aktiengesellschaft & Co.	(71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) G01R 15/18 (11) 1 596 206 A1	(51) B60R 13/02 (11) 1 595 747 A1	(51) G08B 13/14 (11) 1 595 233 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 596 639 A1	(71;73) SEGA CORPORATION	(51) G08B 13/24 (11) 1 596 343 A1
(71) Schneider, Frank	(51) A63F 13/00 (11) 1 595 584 A1	(51) G08B 13/24 (11) 1 596 344 A1
(51) A47J 37/07 (11) 1 595 482 A2	(51) A63F 13/10 (11) 1 595 585 A2	(51) G08B 13/24 (11) 1 596 345 A1
(73) Schneider, Thomas	(51) G06T 15/00 (11) 1 033 682 B1	(51) G08B 13/24 (11) 1 596 346 A1
(51) A61F 13/08 (11) 1 391 190 B1	(73) SEIKAGAKU CORPORATION	(51) G08B 13/24 (11) 1 596 347 A1
(71) SCHNYDER & CIE. S.A.	(51) G01N 33/68 (11) 0 745 850 B1	(71) Seoul National University Industry Foundation
(51) G01B 5/00 (11) 1 596 155 A1	(71) Schoofs, Wim	(51) H04L 12/56 (11) 1 538 790 A3
(71) Schoofs, Wim	(51) A47G 19/06 (11) 1 595 478 A2	(71) Serum Biomedical Institute
(51) A47G 19/06 (11) 1 595 478 A2	(71) Schott AG	(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 991 A1
(71) Schott AG	(51) F21S 8/00 (11) 1 548 353 A3	(71) SFC Smart Fuel Cell GmbH
(51) F21S 8/00 (11) 1 548 353 A3	(73) Schuler, Karl-Heinz	(51) H02J 4/00 (11) 1 596 484 A1
(73) Schuler, Karl-Heinz	(51) B60R 15/00 (11) 1 380 471 B1	(71) Shamrock Technologies, Inc.
(51) B60R 15/00 (11) 1 380 471 B1		(51) B29D 22/00 (11) 1 594 682 A2

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 5/06 (11) 1 595 833 A1
(51) G02F 1/136 (11) 0 766 120 B1
(51) G03G 9/08 (11) 0 872 774 B1
(51) G11C 16/34 (11) 1 426 969 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 596 438 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 158 746 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 596 604 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 45/16 (11) 1 594 589 A2
(51) C07C 15/107 (11) 1 594 825 A1
(51) C07C 15/107 (11) 1 594 826 A1
(51) C07C 37/58 (11) 1 594 829 A1
(51) C07C 45/53 (11) 1 594 831 A1
(51) C10G 65/12 (11) 1 366 134 B1
(51) C10G 73/44 (11) 1 534 802 B1
(51) C10M 171/02 (11) 1 594 943 A2
(51) E21B 21/08 (11) 1 595 057 A1
(51) E21B 33/124 (11) 1 234 094 B1
(51) F25J 1/02 (11) 1 595 101 A1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) C07C 409/08 (11) 1 594 838 A1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 1/00 (11) 1 594 392 A2
(51) A61B 17/00 (11) 1 594 406 A2
(51) A61B 17/36 (11) 1 011 492 B1
(51) A61B 18/00 (11) 1 595 507 A2
(51) A61B 18/12 (11) 1 051 949 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 595 508 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 595 509 A2
(51) B65D 41/04 (11) 1 594 755 A2
(51) H01R 13/62 (11) 1 595 314 A2
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67B 3/20 (11) 1 249 426 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) B26D 1/06 (11) 1 595 660 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 15/00 (11) 1 595 989 A1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) C07K 1/113 (11) 1 595 889 A1
(51) G01N 30/72 (11) 1 596 194 A2
(51) H01L 31/08 (11) 1 009 038 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) A01K 87/00 (11) 1 595 448 A1
(51) B60B 21/06 (11) 1 595 721 A2
(51) B62J 39/00 (11) 1 029 778 B1
(51) B62J 39/00 (11) 1 188 653 A3
(51) B62J 39/00 (11) 1 188 654 A3
(51) B62J 39/00 (11) 1 595 777 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 595 780 A2
(51) B62M 9/10 (11) 1 188 658 B1
(51) B62M 11/16 (11) 1 595 783 A2
(51) B62M 25/02 (11) 1 024 078 B1
(51) B62M 25/08 (11) 1 595 784 A2
(51) F16D 41/30 (11) 0 787 922 B1
- (73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) F15B 11/16 (11) 0 898 084 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) A23L 1/0534 (11) 1 595 460 A1
(51) A61K 9/48 (11) 1 547 583 A3
(51) C03B 37/014 (11) 1 595 854 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 27/12 (11) 1 596 437 A1
- (73) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 0 884 523 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 596 457 A2
- (73) **Shintosh Ltd.**
(51) B01J 19/12 (11) 1 215 172 B1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 477/00 (11) 1 595 883 A1
- (71) **Shirai, Hirofusa**
(51) A62D 3/00 (11) 1 595 580 A1
- (71) **Shire Laboratories Inc.**
(51) A61K 31/724 (11) 1 594 515 A2
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/02 (11) 1 243 248 B1
- (71) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) C08K 5/101 (11) 1 564 244 A3
- (71) **Shonan Design Co., Ltd.**
(51) B22C 7/02 (11) 1 595 619 A1
- (71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) F16L 55/162 (11) 1 582 801 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) B01J 3/06 (11) 1 595 595 A1
(51) C22F 1/04 (11) 1 594 999 A1
- (71) **Showman Cranes Limited**
(51) A63F 9/00 (11) 1 559 458 A3
- (71) **sia Abrasives Industries AG**
(51) B24D 11/02 (11) 1 595 646 A1
- (71) **Siasprint S.r.l.**
(51) B41F 15/10 (11) 1 595 698 A2
- (71) **Sicel Technologies, Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 594 551 A2
- (73) **SICK AG**
(51) G01S 17/32 (11) 0 854 368 B1
(51) G01V 8/14 (11) 1 168 269 B1
(51) G08B 13/184 (11) 1 246 148 B1
- (73) **SICK Engineering GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 378 727 B1
- (71) **Sideratou, Oreozili**
(51) C08G 83/00 (11) 1 594 913 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23K 9/04 (11) 1 595 633 A1
(51) B23K 26/38 (11) 1 594 651 A1
(51) B60K 41/28 (11) 1 297 991 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 594 727 A1
(51) B65D 71/00 (11) 1 595 814 A1
(51) C22F 1/10 (11) 1 595 968 A1
(51) F02C 6/14 (11) 1 596 052 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 595 065 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 596 065 A1
(51) F23M 13/00 (11) 1 596 130 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 596 262 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 595 185 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 256 063 B1
(51) G06K 9/22 (11) 1 596 321 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 595 226 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 506 531 B1
(51) H01L 21/321 (11) 0 807 968 B1
(51) H01L 41/083 (11) 1 595 293 A1
(51) H01L 41/22 (11) 1 595 294 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 595 296 A1
(51) H01R 12/24 (11) 1 595 310 A1
(51) H02K 1/28 (11) 1 596 487 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 595 352 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 596 517 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 596 535 A1
(51) H04M 3/436 (11) 1 596 565 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 595 420 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 596 619 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 439 746 A3
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 596 630 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 596 631 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 596 632 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 898 A3
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 596 217 A1
- (73) **Siemens Restraint Systems GmbH**
(51) B60R 21/34 (11) 1 216 170 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive**
(51) F02D 41/14 (11) 1 595 066 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B21D 53/84 (11) 1 466 681 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 046 810 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 595 125 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) F02M 61/16 (11) 1 445 479 B1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 595 208 A2
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 596 186 A2
- (73) **SIGMA COATINGS B.V.**
(51) C09D 167/08 (11) 1 470 200 B1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 450 782 B1
- (71) **Sigmapharm, Inc.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 594 531 A1
- (73) **Sika Deutschland GmbH**
(51) E01B 1/00 (11) 1 216 326 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) C08G 18/12 (11) 1 595 902 A1
- (73) **Simex Technologies Inc**
(51) C08L 63/10 (11) 1 294 807 B1
- (73) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 5/12 (11) 1 134 344 B1
(51) E05D 7/04 (11) 0 837 207 B1
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 22/02 (11) 1 353 840 B1
- (71) **SINTO V-CERAX, LTD.**
(51) B22F 3/06 (11) 1 595 624 A1
- (71) **Sirf Technology, Inc.**
(51) H04B 1/28 (11) 1 595 336 A2
- (71) **SIRTEX MEDICAL LIMITED**
(51) A61N 2/10 (11) 1 594 571 A1
- (71) **SISMOCEAN, Société par actions simplifiée**
(51) G01V 1/28 (11) 1 596 224 A1
- (73) **SITA Messtechnik GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 1 481 300 B1
- (73) **Six Innovation**
(51) B62B 3/18 (11) 1 257 458 B1
- (71) **Skarin, Jacob**
(51) B65D 85/57 (11) 1 594 767 A1
- (71) **Skjold-Larsen, Henning**
(51) A01K 73/04 (11) 1 594 359 A1
- (71) **Skohold B.V.**
(51) B64D 11/00 (11) 1 594 737 A1

(71) Smartseal AS (51) B65D 47/24 (11) 1 594 756 A1	(71;73) Somfy SAS (51) E05F 15/16 (11) 1 595 052 A1 (51) E06B 9/88 (11) 1 259 696 B1 (51) H02M 7/217 (11) 1 544 993 A3	(71) Sourlis, Tom (51) E04B 1/64 (11) 1 596 016 A2
(73) SmartTrust Systems Oy (51) H04L 9/32 (11) 1 249 095 B1	(73) Sonics, Inc. (51) G06F 13/372 (11) 1 027 657 B1	(71) Spangenberg, Henri (51) C02F 1/42 (11) 1 595 849 A1
(71) SMEG S.p.A. (51) A21B 3/04 (11) 1 595 453 A1	(71) Sonoco Development, Inc. (51) B65D 3/22 (11) 1 595 801 A2 (51) B65D 3/22 (11) 1 595 802 A2 (51) B65D 8/02 (11) 1 595 808 A2 (51) B65D 43/02 (11) 1 595 812 A2	(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (51) B05B 7/14 (11) 1 594 615 A1
(73) SmithKline Beecham Biologicals s.a. (51) A61K 39/145 (11) 1 216 053 B1	(73) Sonometrics Corporation (51) A61B 19/00 (11) 1 306 060 B1	(73) Speed-trap.com Ltd. (51) G06F 17/60 (11) 1 264 261 B1
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A61K 31/425 (11) 1 594 496 A2 (51) C07D 207/26 (11) 1 363 623 B1 (51) C07D 239/36 (11) 1 594 849 A2 (51) C12N 9/00 (11) 1 594 959 A2	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 095 676 A3 (51) G06K 11/18 (11) 1 083 515 B1 (51) G06T 15/50 (11) 1 212 730 B1 (51) G11B 17/04 (11) 1 596 385 A2	(71) Speedel Pharma AG (51) C07D 401/14 (11) 1 595 880 A1
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) C07D 417/12 (11) 1 315 724 B1	(71;73) SONY CORPORATION (51) G02B 7/10 (11) 1 596 236 A2 (51) G02F 1/133 (11) 1 282 000 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 596 273 A2 (51) G06F 7/04 (11) 1 596 277 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 528 484 A3 (51) G06K 7/00 (11) 1 596 320 A2 (51) G06T 3/40 (11) 1 596 328 A1 (51) G09B 19/06 (11) 1 096 462 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 596 364 A1 (51) G10L 19/02 (11) 1 087 380 B1 (51) G11B 5/133 (11) 0 703 571 B1 (51) G11B 7/12 (11) 1 596 380 A2 (51) G11B 7/135 (11) 1 596 382 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 327 978 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 596 388 A1 (51) G11C 16/10 (11) 1 164 596 A3 (51) H01L 21/762 (11) 1 596 432 A1 (51) H03L 7/089 (11) 1 193 874 B1 (51) H03M 7/30 (11) 0 997 814 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 182 827 B1 (51) H04L 29/06 (11) 0 874 503 B1 (51) H04N 5/232 (11) 1 596 585 A2 (51) H04N 5/335 (11) 1 596 586 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 596 588 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 596 589 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 596 590 A1 (51) H04N 5/761 (11) 1 596 591 A2 (51) H04N 5/91 (11) 1 595 395 A2 (51) H04N 5/93 (11) 1 596 594 A1 (51) H04R 27/00 (11) 1 596 634 A2	(71) Spinlock Ltd (51) A62B 35/00 (11) 1 595 577 A2
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) A61M 11/06 (11) 1 595 564 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G10H 1/00 (11) 1 467 348 B1 (51) H01H 13/70 (11) 1 595 272 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 596 538 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 595 386 A1	(71) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) H01P 7/04 (11) 1 596 463 A1
(73) SMS Demag AG (51) C23C 2/28 (11) 0 992 602 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 478 098 A3 (51) H04Q 7/32 (11) 1 538 855 A3	(71) Spiratech Limited (51) G06F 17/50 (11) 1 517 254 A3
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B22D 11/124 (11) 1 423 220 B1	(71) SRAM CORPORATION (51) B62L 3/02 (11) 1 595 781 A2 (51) B62L 3/02 (11) 1 595 782 A2	(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) G06F 9/32 (11) 1 596 283 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 596 325 A1
(73) Snap-on Equipment GmbH (51) G01M 17/02 (11) 1 429 134 B1	(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED (51) C07K 16/18 (11) 1 594 899 A1	(71) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/372 (11) 1 257 322 B1
(71;73) SNECMA (51) B22C 1/08 (11) 1 595 618 A1 (51) B22C 9/04 (11) 1 595 620 A1 (51) F01D 11/24 (11) 1 134 360 B1 (51) G01B 7/287 (11) 1 596 156 A1	(71) Stahl, Kurt-Wilhelm, Prof. Dr. Dr. (51) C01B 15/055 (11) 1 154 953 B1	(73) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/372 (11) 1 257 322 B1
(71) Snecma Propulsion Solide (51) C04B 35/80 (11) 1 594 816 A1	(71) Stanley Electric Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 596 441 A2	(71) STAR MICRONICS CO., LTD. (51) B41J 15/04 (11) 1 595 710 A2
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD. (51) A61K 35/20 (11) 1 040 833 B1	(71) STARFIRE SYSTEMS, INC. (51) B05D 1/36 (11) 1 594 627 A2	(71) STARKE S.p.A. (51) B27G 13/04 (11) 1 574 308 A3
(73) SNPE Matériaux Energétiques (51) F15B 15/19 (11) 1 386 085 B1	(71) Starling, Brian, L. (51) A61F 13/00 (11) 1 594 427 A2	(73) STAUBLI FAVERGES (51) F16L 37/42 (11) 1 248 029 B1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S. (51) A61K 9/16 (11) 1 595 532 A2	(73) Steadman, William, David (51) E01H 1/12 (11) 1 161 599 B1	(73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG (51) E05B 47/00 (11) 1 160 399 B1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) (51) A61K 38/26 (11) 1 594 529 A2	(71) STEM S.r.l. (51) G01D 11/30 (11) 1 596 166 A2	(71) Stephan, James, E. (51) A61F 13/00 (11) 1 594 427 A2
(71) Société Française du Radiotéléphone (51) G07F 7/08 (11) 1 596 342 A1	(71) Steris GmbH (51) B65G 47/82 (11) 1 594 780 A1	(71) Sterix Limited (51) C07J 75/00 (11) 1 594 887 A2
(71;73) Société de Technologie Michelin (51) B29C 37/02 (11) 1 595 673 A1 (51) B60C 19/08 (11) 1 414 657 B1	(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH (51) F16B 5/02 (11) 1 363 031 B1	(71;73) STILL GMBH (51) B66F 9/075 (11) 0 949 188 B1 (51) B66F 9/075 (11) 1 253 103 A3
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A. (51) F16H 25/22 (11) 1 407 169 B1	(71) STING, OLIVER (51) A47F 7/16 (11) 1 594 383 A1	
(71) SOLAE, LLC (51) A23J 3/16 (11) 1 595 459 A1		
(73) SOLAR ENTERPRISES INTERNATIONAL, L.L.C. (51) F24J 2/10 (11) 1 015 824 B1		
(73) Solartron Mobrey Limited (51) G05B 9/02 (11) 0 985 987 B1		
(73) SOLENA GROUP, Inc. (51) C10J 3/64 (11) 1 419 220 B1		
(71) Solid State Measurements, Inc. (51) G01R 31/319 (11) 1 596 212 A1		
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (51) A61K 31/496 (11) 1 595 542 A1		
(73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C01F 7/50 (11) 0 879 790 B1		

(71) STMicroelectronics Belgium N.V.	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) Taintor, Read Robert
(51) G05F 1/56 (11) 1 596 266 A1	(51) H01R 13/518 (11) 1 577 983 A3	(51) C07H 1/00 (11) 1 594 881 A1
(71;73) STMicroelectronics Limited	(51) H01R 13/703 (11) 1 077 513 B1	(71;73) TAIYO YUDEN CO., LTD.
(51) G06F 9/30 (11) 0 689 129 B1	(71) Summit Views Llc	(51) G01R 31/04 (11) 1 486 790 B1
(51) G06F 9/30 (11) 1 596 280 A1	(51) B27N 3/28 (11) 1 595 663 A2	(51) G11B 7/125 (11) 1 596 381 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 596 305 A1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) G11B 7/24 (11) 0 895 230 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 596 578 A1	(51) G06F 1/10 (11) 1 300 749 B1	(73) TAKARA BIO INC.
(71;73) STMicroelectronics S.A.	(51) G06F 9/38 (11) 1 596 284 A2	(51) C12N 15/11 (11) 0 818 532 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 596 285 A2	(51) G11C 15/04 (11) 0 905 708 B1	(71) Takasago International Corporation
(51) G06F 9/38 (11) 1 596 286 A2	(51) H04L 12/24 (11) 0 909 058 B1	(51) C07D 215/42 (11) 1 594 843 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 596 287 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 187 422 B1	(71) TAKATA CORPORATION
(51) H02M 3/158 (11) 0 903 839 B1	(51) H05K 1/16 (11) 1 232 679 B1	(51) B60R 22/34 (11) 1 595 759 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 596 607 A1	(71) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd.	(51) B60R 22/44 (11) 1 555 173 A3
(73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) C07D 249/08 (11) 1 594 850 A2	(71) Takata-Petri AG
(51) F02D 41/20 (11) 1 229 234 B1	(71) Sungold Entertainment Corp.	(51) H01H 1/18 (11) 1 595 270 A1
(71) STMicroelectronics SA	(51) G06F 17/60 (11) 1 595 218 A1	(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH
(51) G06F 9/318 (11) 1 596 282 A2	(71) Super Wave Corporation	(51) B60R 22/28 (11) 1 227 015 B1
(71) STMicroelectronics, Inc.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 589 778 A3	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) H04L 7/033 (11) 1 404 051 A3	(71) SurModics, Inc.	(51) A61K 47/44 (11) 1 595 549 A1
(71) Stockhausen GmbH	(51) B05C 3/109 (11) 1 594 623 A1	(51) C07D 267/14 (11) 0 979 227 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 594 458 A1	(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.	(73) Talecris Biotherapeutics, Inc.
(71) Stora Enso Oyj	(51) C09K 3/16 (11) 1 595 931 A1	(51) A61K 38/46 (11) 1 131 090 B1
(51) B65D 65/40 (11) 1 594 759 A1	(71) Svante Björk AB	(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
(73) STORK PMT B.V.	(51) B07B 13/07 (11) 1 594 631 A1	(51) C22F 1/08 (11) 1 201 782 B1
(51) A22C 17/14 (11) 0 711 501 B2	(71) SW WIL, Werkzeug- und Maschinenhandel AG	(73) Tanaka, Hirohisa
(71) Strider Labs, Inc.	(51) C23C 8/26 (11) 1 595 000 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 160 486 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 595 224 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(71) Tanox, Inc.
(73) Stryker Spine	(51) H04N 1/028 (11) 1 589 744 A3	(51) A61K 39/395 (11) 1 594 541 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 075 223 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 595 410 A2	(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc.
(71) Sugen, Inc.	(71) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD	(51) A61K 31/4439 (11) 1 594 499 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 595 946 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 594 269 A3	(71) Targacept, Inc.
(71) Suguro, Toru	(73) Syngenta Limited	(51) C07D 453/00 (11) 1 594 869 A2
(51) A61F 2/38 (11) 1 591 082 A3	(51) B01J 13/16 (11) 1 292 386 B1	(73) Tas, Sinan
(71) Sulzer Hexis AG	(71;73) Syngenta Participations AG	(51) A61K 31/4355 (11) 1 496 895 B1
(51) H01M 8/12 (11) 1 596 458 A1	(51) C07D 251/46 (11) 0 916 660 B1	(71;73) TDK Corporation
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.	(51) C07D 493/22 (11) 1 594 878 A1	(51) C04B 35/38 (11) 1 065 191 B1
(51) B29C 47/90 (11) 1 595 682 A1	(73) Synovis Limited	(51) C08F 222/14 (11) 1 227 115 B1
(51) B29C 55/22 (11) 1 595 686 A1	(51) C12N 15/12 (11) 0 556 207 B2	(51) C30B 29/28 (11) 1 595 979 A1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(71) Syntherica Corporation	(51) H01P 1/205 (11) 1 589 603 A3
(51) A01N 43/40 (11) 1 195 090 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 992 A2	(71) TDW DELAWARE, INC.
(51) C07C 281/10 (11) 1 371 638 B1	(71) Synthon B.V.	(51) F16C 17/22 (11) 1 595 081 A1
(51) C07D 473/40 (11) 1 595 882 A1	(51) A61K 31/18 (11) 1 595 538 A2	(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH
(51) C08L 51/06 (11) 1 580 230 A3	(73) Systel Development and Industries Ltd	(51) F42B 12/22 (11) 1 283 981 B1
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) H05B 41/00 (11) 1 149 511 B1	(71) Tecan Trading AG
(51) B01D 63/06 (11) 0 899 003 B1	(71) T.H. Furukawa Electric Co., Ltd.	(51) B01L 3/00 (11) 1 577 010 A3
(51) G02B 5/18 (11) 1 596 226 A1	(51) G02B 6/38 (11) 1 596 232 A1	(73) Technip France
(51) G02B 6/24 (11) 1 596 230 A1	(71) T.K. Signal Ltd.	(51) F16L 11/16 (11) 1 546 596 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 938 006 B1	(51) A61K 31/517 (11) 1 594 504 A2	(71) Technische Universiteit Delft
(51) G02B 6/44 (11) 1 596 234 A1	(71) T.M.C. S.P.A.	(51) B64F 1/32 (11) 1 594 741 A1
(51) H01L 23/373 (11) 0 991 121 A3	(51) B65D 71/00 (11) 1 375 378 A3	(71) Techno Mart Co., Ltd.
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(71) T/J TECHNOLOGIES, INC.	(51) C07D 487/22 (11) 1 594 875 A1
(51) B29C 45/83 (11) 1 595 681 A1	(51) H01M 14/00 (11) 1 595 306 A2	(71) Technologiestichting STW
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(73) TADAHIRO OHMI	(51) G06T 7/20 (11) 1 596 334 A1
(51) B21B 17/14 (11) 1 595 609 A1	(51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 B1	(71) Techntron Industries Co., Ltd.
(51) C22C 38/00 (11) 1 595 966 A1	(71) Tagmaster AB	(51) B25F 5/00 (11) 1 595 654 A1
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.	(51) B64F 1/32 (11) 1 594 739 A1	(51) B25F 5/02 (11) 1 595 655 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 154 000 B1	(51) B64F 1/32 (11) 1 594 740 A1	(71) Tecno-Europa S.r.l.
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd.	(71) TAIHO KOGYO CO., LTD.	(51) B28B 11/04 (11) 1 529 615 A3
(51) F15B 15/26 (11) 1 568 893 A3	(51) F16C 33/20 (11) 1 596 079 A1	
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd.		
(51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 B1		

- (73) **Tecus Plasticos, S.L.**
(51) G09F 7/18 (11) 1 227 457 B1
- (71) **Teijin Fibers Limited**
(51) D02G 3/04 (11) 1 595 984 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 25/10 (11) 1 305 164 B1
- (73) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) F16J 9/20 (11) 1 431 630 B1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/616 (11) 1 595 545 A1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) H04L 12/26 (11) 1 596 533 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 596 617 A1
- (71) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) G01D 18/00 (11) 1 596 167 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 595 190 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 595 257 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 595 334 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 595 372 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 595 409 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 474 B1
(51) H05K 3/32 (11) 1 025 748 B1
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 595 407 A1
- (73) **TELIA AB**
(51) H04L 12/42 (11) 0 752 776 B1
- (73) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 042 938 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) H05K 9/00 (11) 1 596 643 A1
- (71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 491 838 A3
- (71) **TENNANT COMPANY**
(51) A47L 11/03 (11) 1 595 486 A2
- (71) **TEOH, Eng-Chye**
(51) C02F 1/58 (11) 1 594 806 A2
- (71) **TEOH, Eng Soon**
(51) C02F 1/58 (11) 1 594 806 A2
- (73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/76 (11) 1 444 162 B1
- (73) **Terra Nova Marine Company Limited**
(51) A62C 13/64 (11) 1 175 248 B1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/22 (11) 0 867 151 B1
(51) A61M 25/10 (11) 1 595 569 A2
(51) C08B 37/06 (11) 1 595 892 A1
- (71;73) **tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 297 089 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 344 808 B1
(51) C09J 181/02 (11) 1 595 930 A1
- (71) **Tesat Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) H01P 1/213 (11) 1 595 307 A1
- (71) **Teufel, Günther, Dr. med.**
(51) B61D 43/00 (11) 1 595 765 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) B65D 81/00 (11) 1 594 762 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 434 A2
(51) A61K 31/404 (11) 1 594 493 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H03M 1/82 (11) 1 139 571 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 3/14 (11) 0 814 401 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 406 178 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 017 038 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 018 723 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 852 400 B1
(51) H03M 1/82 (11) 1 139 571 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 345 370 A3
- (73) **TGW Transportgeräte GmbH**
(51) B65G 13/073 (11) 1 517 848 B1
- (73) **TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH**
(51) B65G 47/53 (11) 1 380 523 B1
- (73) **Thal, Raymond**
(51) A61B 17/04 (11) 1 164 942 B1
- (71;73) **Thales**
(51) G06F 3/023 (11) 1 332 424 B1
(51) H04L 29/14 (11) 1 595 385 A2
- (73) **Thales Underwater Systems SAS**
(51) G06F 9/46 (11) 1 218 820 B1
- (71) **The Argen Corporation**
(51) A61K 6/04 (11) 1 595 523 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents**
(51) A61K 38/17 (11) 1 594 526 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) A61K 9/48 (11) 1 594 480 A1
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) C07D 217/24 (11) 0 981 517 B1
- (71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) H04L 12/56 (11) 1 595 363 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) C07D 403/12 (11) 1 594 862 A1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 35/78 (11) 1 007 066 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 989 A2
- (73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) A61K 9/107 (11) 1 146 857 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04C 18/02 (11) 1 595 078 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 596 419 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 204 A3
- (73) **The Boeing Company**
(51) B32B 15/08 (11) 0 783 960 B1
(51) B64D 11/00 (11) 1 279 593 B1
(51) B64D 41/00 (11) 1 332 964 B1
- (71) **The Clorox Company**
(51) A47L 25/00 (11) 1 595 491 A2
- (71) **The Cupron Corporation**
(51) A61L 15/28 (11) 1 594 553 A1
(51) A61L 15/46 (11) 1 594 555 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16H 7/12 (11) 1 564 440 A3
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 39/21 (11) 1 594 539 A2
(51) C07K 14/16 (11) 0 851 868 B1
(51) G06F 7/48 (11) 1 595 205 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) A61K 7/15 (11) 1 594 451 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B05D 1/02 (11) 1 297 902 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 384 603 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 344 796 B1
(51) F16L 11/08 (11) 0 945 660 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/11 (11) 1 595 954 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 6/00 (11) 1 594 435 A2
- (71) **The Insitu Group**
(51) F16M 1/00 (11) 1 595 095 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) G01N 1/00 (11) 1 595 129 A2
- (71) **THE LOUIS BERKMAN COMPANY**
(51) E01H 5/06 (11) 1 443 150 A3
- (71) **THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 595 573 A2
- (71) **The Nanosteel Company**
(51) B22F 1/00 (11) 1 594 644 A2
- (71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) F02K 1/00 (11) 1 595 067 A2
(51) F02K 3/02 (11) 1 595 068 A2
(51) F02K 3/02 (11) 1 595 069 A2
- (73) **The NutraSweet Company**
(51) C07K 5/06 (11) 1 403 276 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/17 (11) 1 594 389 A2
(51) A61F 13/20 (11) 1 594 430 A2
(51) A61K 6/093 (11) 1 594 445 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 594 463 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 594 464 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 594 465 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 097 B1
(51) B32B 25/10 (11) 1 117 530 B1
(51) C02F 1/28 (11) 1 594 804 A1
(51) C02F 1/28 (11) 1 594 805 A1
(51) C08L 53/02 (11) 1 226 214 B1
(51) C11D 3/34 (11) 1 214 390 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 595 939 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) B32B 27/04 (11) 1 594 694 A2
(51) C07K 1/00 (11) 1 594 889 A2
(51) G01N 33/50 (11) 0 834 074 B2
- (71;73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61K 31/65 (11) 0 923 378 B1
(51) C07K 1/00 (11) 1 594 888 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) B44D 3/12 (11) 1 595 719 A2

- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61M 1/00 (11) 1 594 560 A2
(51) C12Q 1/70 (11) 1 397 520 B1
- (71;73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/00 (11) 1 594 518 A2
(51) C07D 219/08 (11) 0 977 738 B1
- (73) **The University of Bristol**
(51) A61K 38/17 (11) 1 309 338 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) A61K 38/57 (11) 1 594 532 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) C23C 22/56 (11) 1 198 616 B1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 990 A2
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) A61K 31/52 (11) 1 594 507 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) A61P 27/06 (11) 1 003 522 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 19/12 (11) 1 595 722 A1
(51) D07B 1/06 (11) 1 595 996 A1
- (71) **Theravance Inc**
(51) C07D 401/12 (11) 1 594 860 A2
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) H01J 49/04 (11) 1 109 198 A3
- (73) **Thermo Wisconsin Inc.**
(51) B65H 23/24 (11) 0 918 719 B1
- (71) **Thermodyn**
(51) F16C 39/02 (11) 1 596 080 A1
- (73) **Thermotic Developments Limited**
(51) A47J 36/28 (11) 1 383 410 B1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/422 (11) 1 073 154 B1
- (71) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) F04B 27/02 (11) 1 437 507 A3
- (71) **Thomas System Technik**
(51) E02B 3/10 (11) 1 524 369 A3
- (71) **Thomas, Edye**
(51) G01B 11/06 (11) 1 596 157 A1
- (71) **Thomas, Georg K.**
(51) G11C 11/14 (11) 1 595 262 A1
- (71) **Thomas, George K.**
(51) B63H 9/04 (11) 1 594 735 A2
- (73) **Thomasson, Samuel L**
(51) H04R 27/00 (11) 0 719 493 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) G11B 27/034 (11) 1 596 397 A2
(51) H01J 29/50 (11) 1 596 414 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 466 384 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 596 465 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 595 323 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 596 490 A1
(51) H04N 5/781 (11) 1 595 394 A2
- (73) **Thorlabs, Inc.**
(51) G02B 7/00 (11) 1 186 926 B1
- (73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 503 972 B1
- (71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) B66B 11/02 (11) 1 594 787 A2
(51) B66B 13/30 (11) 1 594 788 A1
(51) B66B 19/00 (11) 1 594 789 A1
- (73) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/02 (11) 0 919 507 B1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 471/00 (11) 1 594 870 A1
- (73) **Timcal S.A.**
(51) C09C 1/48 (11) 1 188 801 B1
- (73) **Timco Europe AG**
(51) F16B 15/00 (11) 1 167 779 B1
- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D03D 1/00 (11) 1 595 986 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C04B 38/06 (11) 1 595 857 A1
- (71) **Tochigi Prefectural Office**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 531 184 A3
- (73) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) G03G 9/10 (11) 0 989 467 B1
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/10 (11) 1 595 080 A1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 595 949 A1
- (71) **Tohto Kasei Co., Ltd.**
(51) C08G 59/02 (11) 1 595 905 A1
- (71) **Tokarz, Zbigniew**
(51) C08J 11/10 (11) 1 594 916 A1
- (71) **TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) D07B 1/06 (11) 1 595 996 A1
- (71) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 595 702 A2
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/11 (11) 1 596 251 A1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 953 409 B1
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G02B 6/24 (11) 1 596 231 A1
- (73) **Toppan Forms Co., Ltd**
(51) H05K 1/09 (11) 0 991 014 B1
- (71) **Topsil Semiconductor Materials A/S**
(51) C30B 13/32 (11) 1 595 006 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 595 920 A1
- (71) **Tore Reimers**
(51) B64F 1/28 (11) 1 595 789 A1
- (73) **TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.**
(51) H05B 3/00 (11) 1 006 754 B1
- (71) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) H05B 6/12 (11) 1 596 635 A1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 35/06 (11) 1 596 416 A1
(51) H01J 35/30 (11) 1 596 417 A1
- (71) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) H05B 6/12 (11) 1 596 635 A1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 596 562 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) A61B 6/03 (11) 1 595 499 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 595 500 A1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 5/30 (11) 1 595 715 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 595 716 A2
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 112/08 (11) 1 594 906 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 595 240 A1
- (71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 595 822 A1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29D 7/01 (11) 1 595 691 A2
(51) B32B 7/02 (11) 1 595 696 A2
(51) C09J 175/06 (11) 1 241 241 B1
- (73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) F16F 13/10 (11) 1 367 288 B1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 596 443 A1
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/04 (11) 1 354 784 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 462 786 A3
- (73) **Toyota Industries Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 401 061 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 32/00 (11) 1 594 609 A1
(51) B60C 23/00 (11) 1 571 011 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 595 733 A2
(51) B60N 2/48 (11) 0 990 555 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 373 031 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 493 639 A3
(51) B60T 13/74 (11) 0 945 322 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 595 768 A2
(51) B62D 15/02 (11) 1 491 429 A3
(51) C01B 3/48 (11) 1 162 171 B1
(51) C08L 51/06 (11) 1 580 230 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 596 048 A1
(51) F01N 9/00 (11) 0 971 104 B1
(51) F02D 11/02 (11) 1 568 870 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 083 321 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 083 322 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 536 120 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 083 327 B1
(51) G01M 13/02 (11) 1 505 296 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A2
(51) G06K 9/46 (11) 1 596 322 A2
(51) H01M 4/26 (11) 1 154 502 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 401 061 B1
- (71) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 595 809 A1
- (71) **Transtech Pharma, Inc.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 594 847 A2
- (73) **Trexel, Inc.**
(51) C09J 9/00 (11) 1 131 387 B1
- (73) **Tri-Star Electronics International Inc.**
(51) H01R 13/04 (11) 0 948 088 B1
- (71) **TRIPEP AB**
(51) C07K 16/00 (11) 1 594 898 A2

(71) Trisa Holding AG (51) A46B 9/00 (11) 1 595 473 A1	(71;73) Ube Industries, Ltd. (51) C09J 5/00 (11) 1 484 376 A3 (51) H01M 4/02 (11) 0 836 238 B1	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) C04B 41/87 (11) 1 595 859 A2 (51) C23C 14/00 (11) 1 593 752 A3 (51) F01D 5/34 (11) 1 396 608 A3 (51) F01D 21/04 (11) 1 596 038 A2 (51) F23R 3/28 (11) 1 340 942 B1 (51) F23R 3/28 (11) 1 596 132 A1 (51) F23R 3/28 (11) 1 596 133 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 560 167 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 562 151 A3
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (51) A23L 3/04 (11) 1 594 373 A1	(71) Ueda Textile Science Foundation (51) A62D 3/00 (11) 1 595 580 A1	(51) F01D 21/04 (11) 1 596 038 A2 (51) F23R 3/28 (11) 1 340 942 B1 (51) F23R 3/28 (11) 1 596 132 A1 (51) F23R 3/28 (11) 1 596 133 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 560 167 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 562 151 A3
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG (51) H01S 3/00 (11) 1 487 069 B1	(71) Uhlmann PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG (51) B29C 65/18 (11) 1 594 675 A1 (51) B65G 47/91 (11) 1 595 828 A2	(71) Unitive Electronics, Inc. (51) H01L 21/60 (11) 1 595 283 A2
(71) Truss Industry Production Systems (51) B30B 3/02 (11) 1 594 684 A2	(71) Ullermann, Klaus (51) E04B 2/02 (11) 1 596 018 A2	(71) Univation Technologies LLC (51) C08F 10/00 (11) 1 189 951 B1
(73) Trustees of Dartmouth College (51) A61K 35/14 (11) 1 100 515 B1	(71) Ultradent Products, Inc. (51) A61C 5/00 (11) 1 594 415 A2	(73) Univenture, Inc. (51) B42F 7/14 (11) 1 368 203 B1
(71;73) TRW Automotive GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 595 752 A2 (51) F01L 9/04 (11) 1 437 485 B1	(71) ULVAC, INC. (51) C23C 30/00 (11) 1 595 976 A1	(71) Universal Bio Research Co., Ltd. (51) G01N 35/00 (11) 1 596 200 A1
(71) TRW Automotive Italia S.p.A (51) F15B 13/00 (11) 1 596 073 A1 (51) F15B 13/00 (11) 1 596 074 A1	(71) UMC Utrecht Holding B.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 595 958 A1	(71) Universidad de la Rioja (51) B65B 35/06 (11) 1 595 795 A1
(71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 433 668 A3 (51) B60R 21/20 (11) 1 433 669 A3 (51) F16F 15/08 (11) 0 984 194 B1	(73) Umicore AG & Co. KG (51) B01J 23/38 (11) 1 236 508 B1	(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (51) C04B 41/85 (11) 1 595 858 A1
(73) TRW INC. (51) F16B 21/02 (11) 1 277 975 B1	(73) Umix Co., Ltd. (51) B21D 5/04 (11) 1 238 722 B1	(71) Universität Duisburg-Essen (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 986 A2
(71) TRW Limited (51) G01N 11/00 (11) 1 595 133 A2	(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft (51) G03F 7/00 (11) 1 502 156 B1	(71) Universität Potsdam (51) C09C 3/10 (11) 1 594 927 A2
(71) Tselios, Nikolaos (51) G06F 3/023 (11) 1 528 459 A3	(73) Unex Corporation (51) B25B 13/06 (11) 1 174 221 B1	(71) Universität Tübingen (51) B01J 19/00 (11) 1 594 607 A1
(71) Tsinghua University (51) G01N 33/543 (11) 1 595 144 A1 (51) G06K 9/62 (11) 1 596 323 A1	(71) UNGER, Ewald (51) A61F 9/007 (11) 1 594 425 A1	(71) UNIVERSITE LAVAL (51) B25J 15/00 (11) 1 595 658 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 985 A1
(71) Tsiourvas, Dimitrios (51) C08G 83/00 (11) 1 594 913 A1	(71) UNI-CHARM CO., LTD. (51) A61F 13/15 (11) 1 595 516 A1 (51) B65H 23/038 (11) 1 595 835 A1	(71) Universiteit Utrecht Holding B.V. (51) A61K 9/22 (11) 1 595 534 A1
(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 7/08 (11) 1 596 097 A1	(71;73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/494 (11) 1 040 810 B1 (51) A61F 13/551 (11) 1 595 518 A1 (51) B65D 43/22 (11) 1 595 813 A1	(71) Université de la Méditerranée (51) G11C 11/16 (11) 1 595 263 A2
(71) Tsuchiya Co., Ltd. (51) G09F 13/00 (11) 1 396 837 A3	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23L 1/24 (11) 1 505 885 B1 (51) A23L 1/305 (11) 1 594 372 A1 (51) A61B 17/32 (11) 1 594 410 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 482 900 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 159 391 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 200 547 B1	(71) Université de Liège (51) C01B 31/02 (11) 1 594 802 A1
(71) Tsushima, Eiki (51) H01M 8/02 (11) 1 596 452 A1	(71) UNILEVER PLC (51) A23L 1/24 (11) 1 505 885 B1 (51) A23L 1/305 (11) 1 594 372 A1 (51) A61B 17/32 (11) 1 594 410 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 482 900 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 159 391 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 200 547 B1	(73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (51) G06F 17/50 (11) 1 192 570 B1
(71) Turner, Dedi L. (51) A61C 5/04 (11) 1 594 417 A2	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) C08F 4/651 (11) 1 196 454 B1	(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (51) A61B 17/16 (11) 1 594 409 A2
(71) Twinbird Corporation (51) F25D 23/00 (11) 1 596 144 A1	(71) Union Engineering A/S (51) B01D 53/14 (11) 1 594 592 A1	(71) UNIVERSITY OF ARKANSAS (51) A23B 4/20 (11) 1 595 457 A2
(73) Twinstrand Therapeutics Inc. (51) C12N 15/29 (11) 0 909 322 B1	(73) UNISEARCH LIMITED (51) C02F 1/40 (11) 0 977 711 B1	(71) University of Chicago, UC-Tech Office of Technology & Intellectual Property (51) A61K 38/18 (11) 1 595 547 A2
(71) Twistech, S.L. (51) D01H 4/02 (11) 1 595 982 A1 (51) D01H 7/92 (11) 1 595 983 A1	(73) UNISYS CORPORATION (51) H04L 12/00 (11) 1 101 322 B1	(71) University of Connecticut Health Center (51) A61K 6/00 (11) 1 594 437 A2 (51) A61K 6/00 (11) 1 594 443 A2 (51) A61K 39/00 (11) 1 594 534 A2 (51) A61K 39/00 (11) 1 594 535 A2
(71) Two Eyes Company B.V. (51) A47B 81/06 (11) 1 595 474 A1	(71) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED (51) B65D 30/20 (11) 1 595 811 A1	(73) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) A61M 16/00 (11) 0 850 083 B1
(71;73) TYCO Electronics Corporation (51) H01R 13/627 (11) 1 235 311 B1 (51) H02M 5/257 (11) 1 595 327 A1	(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (51) C04B 28/14 (11) 1 114 005 B1	(73) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (51) C12N 1/14 (11) 1 434 853 B1
(71) Tyco Electronics Nederland B.V. (51) H01R 13/58 (11) 1 596 475 A1		(71) University of North Dakota (51) A61M 1/00 (11) 1 594 561 A2
(71) Tyco Electronics Raychem NV (51) H02G 15/013 (11) 1 595 319 A1		(71) University of North Texas (51) C07C 1/00 (11) 1 594 821 A2
(71) Tyco Thermal Control GmbH (51) H05B 3/56 (11) 1 595 428 A1		
(71) Tzeng, Paul (51) H04B 10/10 (11) 1 569 366 A3		

(71) University Of South Florida Research Foundation, Inc. (51) A61K 47/36 (11) 1 594 547 A2	(71) Van Houtum Papier B.V. (51) A47K 10/38 (11) 1 595 484 A1	(71) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH) (51) A62C 5/02 (11) 1 595 579 A2
(71) University of Utah Research Foundation (51) A61K 48/00 (11) 1 594 549 A2	(73) Van Puyvelde, Kris Jan Simon (51) A47C 7/22 (11) 1 346 665 B1	(71) Viking Technologies L.C. (51) F15B 11/048 (11) 1 595 079 A1
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) G01N 1/00 (11) 1 595 131 A2	(71) Van Scott, Eugene J., Dr. (51) A61K 7/48 (11) 1 570 840 A3	(73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH (51) A23L 1/22 (11) 1 303 199 B1
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG (51) C07D 487/22 (11) 1 594 876 A1	(73) VANDERBILT UNIVERSITY (51) C12Q 1/68 (11) 1 105 537 B1	(71) Vision Biosystems Limited (51) G01N 35/00 (11) 1 595 147 A2
(73) Uponor Innovation AB (51) F16L 33/207 (11) 1 412 668 B1	(71) Varga, Niklaus (51) E04B 1/24 (11) 1 595 038 A1	(71) VisiOprime Limited (51) G06T 7/20 (11) 1 596 335 A2
(71) UREA CASALE S.A. (51) C07C 1/00 (11) 1 594 820 A2	(71) Varian, Inc. (51) F04C 23/00 (11) 1 596 066 A1	(73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F21V 8/00 (11) 1 091 166 B1
(73) Ureenco Nederland B.V. (51) B01D 59/28 (11) 1 018 361 B1	(71) Vascular Control Systems, Inc. (51) A61B 17/08 (11) 1 594 407 A2	(71) Vitak B.V. (51) G01N 33/68 (11) 1 591 791 A3
(71) Uro Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha (51) H01R 24/02 (11) 1 596 479 A1	(71) VASCUTEK LIMITED (51) A61F 2/06 (11) 1 595 513 A2	(71) Vivactis NV (51) H01L 21/68 (11) 1 596 431 A1
(71) Urogyn (51) A61F 2/00 (11) 1 595 512 A1	(73) Vasogen Ireland Limited (51) A61K 35/00 (11) 1 218 017 B1	(71;73) VKR Holding A/S (51) B65D 5/14 (11) 1 595 805 A2 (51) E05F 15/12 (11) 1 203 134 B1 (51) E06B 9/72 (11) 1 595 056 A1
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) H02M 3/158 (11) 1 496 604 A3	(71) Vass, Clemens (51) A61F 9/007 (11) 1 594 425 A1	(73) Vodafone Group PLC (51) H04Q 7/24 (11) 1 434 449 B1
(71) UTC Fuel Cells, LLC (51) H01M 2/00 (11) 1 595 297 A2 (51) H01M 8/12 (11) 1 595 304 A2	(73) Vasu Tech Limited (51) G05D 23/19 (11) 1 118 050 B1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04Q 7/32 (11) 1 596 615 A1
(73) V-Zug AG (51) F24C 15/20 (11) 1 156 282 B1	(73) Veit GmbH (51) D06F 81/08 (11) 1 348 796 B1	(71;73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (51) B01J 8/24 (11) 1 474 227 B1 (51) B22D 11/06 (11) 1 515 813 B1 (51) G01N 33/20 (11) 1 596 197 A1
(73) VAI CLECIM (51) B23K 37/04 (11) 1 127 654 B1	(71) Vela Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 31/553 (11) 1 594 509 A2	(73) Vogel Capital, Inc. (51) B24D 18/00 (11) 1 010 495 B1
(73) Vaillant GmbH (51) F24D 10/00 (11) 1 030 123 B1	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) B65D 33/14 (11) 1 594 752 A2	(71) Voice Signal Technologies Inc. (51) G10L 15/08 (11) 1 595 245 A1
(71) Valeo Climate Control Corp. (51) B60H 1/00 (11) 1 595 726 A1	(71) Veraksa, Ivan Grigorievich (51) C10G 1/00 (11) 1 595 937 A1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) B05C 5/00 (11) 1 595 601 A2 (51) B65H 18/00 (11) 1 460 010 A3 (51) D21G 1/00 (11) 1 596 001 A1 (51) D21G 9/00 (11) 1 596 002 A1 (51) D21H 23/48 (11) 1 596 004 A1 (51) F04D 29/14 (11) 1 596 070 A1 (51) F16C 13/02 (11) 1 437 516 A3 (51) F16C 32/06 (11) 1 596 078 A2
(71) VALEO CLIMATISATION (51) F28F 9/02 (11) 1 596 147 A1	(71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) A61K 31/433 (11) 1 594 497 A1 (51) C07K 5/00 (11) 0 876 395 B1	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60K 6/04 (11) 1 306 255 A3 (51) F16D 13/64 (11) 1 595 083 A1 (51) F28D 7/00 (11) 1 445 568 A3
(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16D 1/00 (11) 1 595 082 A2 (51) F16D 21/06 (11) 1 595 084 A1 (51) F16D 25/08 (11) 1 595 085 A1	(71) Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd. (51) C02F 7/00 (11) 1 594 808 A1	(71) VOLK ENTERPRISES INC. (51) G01K 11/06 (11) 1 596 173 A2
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01S 13/10 (11) 0 935 144 B1	(71) Vestas Wind Systems A/S (51) H02P 9/10 (11) 1 595 328 A1	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B23K 26/00 (11) 0 771 605 B1 (51) B23K 26/00 (11) 0 771 606 B2 (51) B60R 19/24 (11) 1 000 814 B1 (51) F01N 1/00 (11) 1 255 917 B1 (51) F01N 3/08 (11) 1 252 420 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 188 915 B1
(71;73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) B60S 1/32 (11) 1 280 685 B1 (51) H02H 9/04 (11) 1 595 321 A2	(71;73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY (51) B22D 41/22 (11) 1 296 786 B1 (51) B22D 41/58 (11) 1 594 643 A1	(73) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS (51) E02F 9/18 (11) 0 989 244 B1
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60H 1/00 (11) 1 176 037 B1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) G06F 9/30 (11) 1 596 281 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 596 530 A1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B62D 13/04 (11) 1 317 372 B1
(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) G06F 12/06 (11) 1 596 304 A1	(71) Viasa Incorporated S.A. de C.V. (51) A62C 3/06 (11) 1 595 578 A1	(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH (51) G02B 1/10 (11) 1 430 332 B1
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) F28D 9/00 (11) 1 063 486 B1	(71) Vibracoustic GmbH & Co. KG (51) F16F 9/05 (11) 1 596 093 A1	(71) von Reth, Anno, Dr. (51) F25B 15/00 (11) 1 596 141 A2
(71;73) VALEO VISION (51) F21V 13/04 (11) 1 596 126 A1 (51) F21V 17/02 (11) 1 596 127 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 431 918 B1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 7/0045 (11) 1 596 374 A1	
(73) VALIANT CORPORATION (51) B21D 39/02 (11) 1 297 913 B1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G11B 19/02 (11) 1 583 094 A3	
(71) Valk, Jentje Auke (51) H04L 12/56 (11) 1 595 364 A2	(71) Videau, Vincent (51) A41B 3/04 (11) 1 595 464 A1	
(73) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 1 497 036 B1	(73) VIDEOCOLOR S.p.A. (51) H01J 29/07 (11) 1 087 418 B1	
	(71) Videojet Technologies Inc. (51) C09D 11/00 (11) 1 594 932 A2	
	(71) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) F16L 5/04 (11) 1 577 449 A3	

(71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG	(71) Wirtgen Japan Co., Ltd.
(51) A47L 9/00 (11) 1 437 958 B1	(51) A47L 9/02 (11) 1 595 485 A1	(51) E01C 19/48 (11) 1 596 007 A1
(51) D06F 81/08 (11) 1 595 995 A2		
(73) VSS- Umwelttechnik GmbH	(71) Wessen Industries Limited	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 751 B1	(51) A61C 15/02 (11) 1 595 511 A1	(51) C12N 5/00 (11) 1 594 954 A2
	(73) WESTFALIA Metallschlauchtechnik GmbH & Co. KG	(51) C12Q 1/68 (11) 1 594 979 A2
(73) WABCO GmbH & CO. OHG	(51) F16L 11/16 (11) 1 245 886 B1	(73) WKW Erbslöh Automotive GmbH
(51) B60T 8/36 (11) 1 319 566 B1		(51) B21C 31/00 (11) 1 484 122 B1
(71) Wacker-Chemie GmbH	(71) WHAM-O, INC.	(71) Wobben, Aloys
(51) C08K 7/14 (11) 1 595 914 A1	(51) A63C 1/00 (11) 1 594 579 A2	(51) F03D 11/00 (11) 1 595 076 A1
(71) Wacom Electric Co. Ltd.	(73) WHIRLPOOL CORPORATION	(73) WOCO AVS GmbH
(51) H01L 21/205 (11) 1 596 426 A1	(51) D06F 37/20 (11) 1 182 291 B1	(51) F01N 7/18 (11) 1 441 113 B1
(71) WAGNER, Karl-Ludwig	(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH	(71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) A22C 7/00 (11) 1 595 455 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 594 894 A2	(51) C08F 2/44 (11) 1 595 893 A1
(71) WAGON SAS	(73) Whitmore, David W.	(71) wolcraft GmbH
(51) B60J 1/16 (11) 1 595 727 A1	(51) C23F 13/16 (11) 1 153 159 B1	(51) B23B 47/28 (11) 1 595 627 A2
(51) B60J 7/02 (11) 1 595 728 A1		
(71) Walters, Christopher Paulet Melmoth	(71) Whitnall, Frederick, William, James	(73) Woodward FST, Inc.
(51) F16H 55/14 (11) 1 595 089 A1	(51) B60R 9/06 (11) 1 594 724 A1	(51) F23K 5/18 (11) 1 069 377 B1
(71) Walzen Irie GmbH	(71) Whitnall, Laura, Jane	(73) Works Operating Company
(51) D21G 1/02 (11) 1 595 025 A1	(51) B60R 9/06 (11) 1 594 724 A1	(51) G07F 7/08 (11) 1 328 909 B1
(71) Warner-Lambert Company LLC	(73) Whyte, Iris	(73) World-Pac International AG
(51) A61K 31/421 (11) 1 594 494 A1	(51) A47K 11/04 (11) 1 091 679 B1	(51) A22C 13/00 (11) 0 890 314 B2
(51) A61K 31/422 (11) 1 594 495 A1	(73) Wiebe Holding GmbH & Co.KG	(73) WorldVoice Licensing, Inc.
(51) C07C 39/17 (11) 1 594 830 A1	(51) E01B 27/10 (11) 0 940 502 B1	(51) H04M 3/50 (11) 0 903 032 B1
(51) C07D 413/04 (11) 1 594 865 A2		
(71) WASEDA UNIVERSITY	(71) Wiegand, Harald	(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme
(51) C12N 5/00 (11) 1 595 944 A1	(51) F21L 4/02 (11) 1 371 896 A3	(51) H02B 1/21 (11) 1 595 317 A1
(71) Wasp, Inc.	(73) Wienen, Gerd	(71) Wu, Chichun
(51) B60P 1/00 (11) 1 594 722 A2	(51) D21H 25/18 (11) 1 211 352 B1	(51) A61H 1/00 (11) 1 595 521 A1
(71) Watch-U-License AG	(73) WIKI Alexander Wiegand GmbH & Co.KG	(71) Wyatt, James
(51) G04B 15/14 (11) 1 596 260 A1	(51) G01L 9/00 (11) 1 491 872 B1	(51) G01N 33/48 (11) 1 595 141 A2
(71) Wavocom	(71) Wilhelm Karmann GmbH	(71;73) Wyeth
(51) H04B 1/40 (11) 1 595 338 A1	(51) B22F 3/11 (11) 1 594 646 A2	(51) A61K 31/19 (11) 1 363 608 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 595 373 A1	(51) B60J 7/20 (11) 1 595 729 A2	(51) A61K 31/496 (11) 1 594 502 A1
	(51) B60J 7/20 (11) 1 595 730 A2	(51) C12N 15/85 (11) 1 594 969 A2
(71) Webasto AG	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(73) Wyeth Holdings Corporation
(51) B32B 17/06 (11) 1 594 692 A1	(51) G01L 1/22 (11) 1 595 123 A1	(51) C07D 211/66 (11) 1 147 085 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 552 972 A3	(71) Willing, Hubert	(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG
(51) B60H 1/00 (11) 1 557 306 A3	(51) B62D 53/08 (11) 1 555 193 A3	(51) H01L 21/74 (11) 1 595 285 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 595 303 A2	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC.	(73) Xanavi Informatics Corporation
(51) H01M 8/02 (11) 1 596 454 A2	(51) A61B 5/00 (11) 1 594 397 A2	(51) G01C 21/20 (11) 0 829 704 B1
(73) WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH	(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc.	(71) Xante Corporation
(51) B60N 2/56 (11) 1 088 696 B1	(51) H01G 9/07 (11) 1 596 404 A2	(51) G03G 15/20 (11) 1 596 256 A1
(71) Weber, Paul W.	(73) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION	(71) Xcyte Therapies
(51) D21F 1/00 (11) 1 595 024 A2	(51) H04Q 1/46 (11) 1 339 241 B1	(51) C12N 5/08 (11) 1 594 958 A2
(71) Weber, Peter	(73) Windmüller & Hölscher	(71;73) Xerox Corporation
(51) A47J 37/07 (11) 1 595 482 A2	(51) B29C 47/20 (11) 1 116 569 B1	(51) B05C 3/109 (11) 1 300 197 A3
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.	(71) Windmüller & Hölscher KG	(51) C07K 14/765 (11) 1 595 891 A1
(51) H01R 4/48 (11) 1 100 150 B1	(51) B41F 13/00 (11) 1 594 697 A1	(51) C09B 47/24 (11) 1 061 104 B1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(71) Winkelmann Palsis Motortechnik GmbH & Co. KG	(51) G03G 5/10 (11) 0 947 886 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 596 472 A1	(51) F24D 3/10 (11) 1 508 750 A3	(51) G03G 15/08 (11) 1 209 537 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 595 312 A1	(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft	(51) G03G 15/20 (11) 1 594 017 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 595 313 A1	(51) B65H 3/10 (11) 1 595 832 A1	(51) G06F 17/28 (11) 1 227 409 A3
(73) Wellman Inc	(71) Wireless Lan Systems Oy	(51) G06K 19/06 (11) 0 849 704 B1
(51) C08G 63/80 (11) 1 084 171 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 595 360 A1	(51) G11B 15/32 (11) 0 889 469 B1
(71) WENGER CORPORATION	(71) Wireless Valley Communications, Inc.	(51) H04N 1/19 (11) 1 596 568 A1
(51) E04B 2/30 (11) 1 595 039 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 595 192 A2	(51) H04N 1/405 (11) 1 513 336 A3
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.	(73) Wireline Engineering Limited	(71) XUZHEN Li
(51) F21S 8/00 (11) 1 347 233 A3	(51) E21B 17/10 (11) 1 234 091 B1	(51) H01Q 1/08 (11) 1 596 464 A1
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG		(71) XVD Corporation
(51) F21S 8/00 (11) 1 467 140 A3		(51) H04N 7/12 (11) 1 595 397 A2

(71) Xvista Ltd (51) G06K 7/00 (11) 1 595 223 A2	(71) Zachry Construction Corporation (51) G08B 13/14 (11) 1 595 234 A2	(73) 3M ESPE AG (51) C08G 77/46 (11) 1 290 063 B1
(71) Xybernaut Corporation (51) G06F 1/16 (11) 1 256 866 A3	(71) Zahonero Virgili, S.L. (51) B29C 44/32 (11) 1 595 674 A2	(71;73) 3M Innovative Properties Company (51) A61C 7/00 (11) 1 411 854 B1 (51) A62B 23/02 (11) 1 224 011 B1 (51) C03C 14/00 (11) 1 594 810 A2 (51) C04B 35/119 (11) 1 594 815 A2 (51) C08G 73/10 (11) 1 311 587 B1 (51) C08J 9/32 (11) 1 471 105 A3 (51) F01N 1/24 (11) 1 183 446 B1 (51) G02B 5/30 (11) 1 595 170 A1 (51) G02B 5/30 (11) 1 595 171 A1 (51) G02F 1/13363 (11) 1 595 180 A1
(73) Xylos Corporation (51) A61L 15/28 (11) 1 438 975 B1	(71) Zarlink Semiconductor Inc. (51) H04J 3/06 (11) 1 595 347 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 595 348 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 595 349 A1	(71) 454 Corporation (51) C12N 1/00 (11) 1 594 950 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 980 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 594 981 A2
(71) Yahoo, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 0 918 295 A3	(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC. (51) C02F 3/10 (11) 1 594 807 A1	(71) 6Wind (51) H04L 12/46 (11) 1 595 362 A1
(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10D 1/08 (11) 1 164 573 B1 (51) G11B 27/00 (11) 1 596 395 A2	(71) Zentaris GmbH (51) C07D 401/12 (11) 1 595 878 A1	(71) 911 Emergency Products, Inc. (51) B60Q 1/26 (11) 1 043 189 A3
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) F16F 15/26 (11) 1 221 560 B1	(71) Zentiva, a.s. (51) C07D 207/38 (11) 1 594 839 A2	
(71) Yamato Electronic Co., Ltd. (51) C03C 8/24 (11) 1 595 856 A1	(71) ZEON CORPORATION (51) C08J 5/02 (11) 1 595 912 A1	
(71) Yan, Suen Ching (51) A42B 1/00 (11) 1 594 379 A1	(71) Zetetic Institute (51) G01B 9/02 (11) 1 595 106 A2 (51) G01B 9/02 (11) 1 595 107 A2 (51) G01B 9/02 (11) 1 595 108 A2	
(71) Yang, Tai-Her (51) F24J 3/06 (11) 1 596 139 A1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16D 23/12 (11) 1 596 084 A1 (51) F16F 9/36 (11) 1 596 095 A1 (51) F16H 57/08 (11) 1 595 090 A1 (51) F16H 61/24 (11) 1 518 065 B1	
(71) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd. (51) A01D 43/063 (11) 1 595 433 A2	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) B60K 41/22 (11) 1 594 715 A2 (51) F16H 63/28 (11) 1 520 127 B1	
(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) B22D 19/02 (11) 1 595 623 A1 (51) B60Q 1/14 (11) 1 594 723 A2 (51) H01R 13/62 (11) 0 993 077 B1 (51) H04L 29/12 (11) 0 887 980 B1	(71) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/04 (11) 1 500 572 A3	
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) B05D 7/22 (11) 1 594 630 A2	(71) ZF Sachs AG (51) F16D 25/10 (11) 1 227 258 A3	
(71) Yednock, Ted (51) C12N 15/85 (11) 1 594 969 A2	(71) Zimmer Orthobiologics, Inc. (51) A61L 27/44 (11) 1 594 558 A1	
(71) YI Zhang (51) H01Q 1/08 (11) 1 596 464 A1	(71) Zimmer Technology, Inc. (51) A61F 2/38 (11) 1 574 185 A3	
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) A61K 31/192 (11) 1 289 517 B1	(71) Zinder, Oren (51) B04B 15/00 (11) 1 594 614 A2	
(71) YKK Corporation (51) A44B 19/38 (11) 1 595 467 A2	(71) Zinpro Corporation (51) A23K 1/16 (11) 1 594 365 A1	
(71) Yoo, Jae-Soo (51) C09K 11/59 (11) 1 594 940 A1	(71) Zipshade Industrial (B.V.I) Corp. (51) A47H 5/00 (11) 1 594 385 A2	
(71) Yoon, Ho-Sung (51) C08G 73/00 (11) 1 595 908 A1	(71) ZKZ Science Corp. (51) A61B 10/00 (11) 1 595 502 A2	
(71) Yoshida, Masahiro (51) C03C 8/24 (11) 1 595 856 A1	(73) ZLB Behring GmbH (51) A61K 35/16 (11) 1 008 350 B1	
(73) Yoshikawa, Toshikazu (51) A61K 47/48 (11) 1 066 832 B1	(73) ZOBELE HOLDING S.P.A. (51) A61L 9/02 (11) 1 386 623 B1	
(73) Young, Charles (51) A61H 31/00 (11) 1 294 340 B1	(71) Zoll Medical Corporation (51) A61N 1/39 (11) 1 530 983 A3 (51) A61N 1/39 (11) 1 595 575 A2	
(71) Yu Chyi Industrial Co., Ltd. (51) A47G 19/02 (11) 1 595 477 A2	(71) ZORAN CORPORATION (51) H04N 5/913 (11) 1 595 396 A2	
(71) Yu, Ruey J., Dr. (51) A61K 7/48 (11) 1 570 840 A3	(71) Zuiko Corporation (51) A61F 13/15 (11) 1 595 517 A1	
(71) Yugen Kaisha Hama International (51) F16C 29/04 (11) 1 596 077 A2 (51) F16H 25/20 (11) 1 596 099 A1	(71) Zuli Holdings Ltd. (51) A61K 9/22 (11) 1 594 476 A2	
(73) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd. (51) A61K 9/50 (11) 1 350 508 B1	(73) 2C A/S (51) G01N 15/14 (11) 1 117 983 B1	
(71) Z. BAVELLONI S.p.A. (51) C03B 33/07 (11) 1 595 853 A1	(71) 3G Ultrasound, Inc. (51) A61B 8/12 (11) 1 594 404 A2	

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **92907025.8**
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
1230 York Avenue, New York, New York
10021-6399, US
EPO Munich
- (21) **02761837.0**
Snyder, Milton, W.
243 18th Street, Santa Monica, CA 90402, US
EPO The Hague
- (21) **02766965.4**
Amadio, Richard
8 Waimea Avenue, Woollahra, NSW 2025, AU
EPO The Hague
- (21) **02769855.4**
Yan, Erming
A1, 2FL, 6, East Bourne Road, Beacon Hill,
Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02771909.5**
Cooper, James W.
94 Cullen Bay Crescent, Larrakeyah, Northern
Territory 0820, AU
EPO The Hague
- (21) **02777763.0**
Simplima Ltd.
3 Hamazmera Street, 74047 Nes Ziona, IL
EPO The Hague
- (21) **02786276.2**
Zajac, Piotr
Osiedle Zloty Wiek 39/29, 31-315 Krakow, PL
EPO The Hague
- (21) **02787223.3**
Avide Wireless, Inc.
1000 Lombard Street No. 2, San Francisco, CA
94109, US
EPO The Hague
- (21) **02802928.8**
Voveo Technologies, LLC
2692 Sandy Plains Road, Suite 2300 A, Marietta,
GA 30062, US
EPO The Hague
- (21) **03700600.4**
Spad Co., Ltd.
2F, SP Building, 753, Yeoksam-dong, Gangnam-
gu, 135-080 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03710505.3**
MAGIC COP CO., LTD.
501 Waegyo Bldg, 44-16, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-890, KR
EPO The Hague
- (21) **03736268.8**
MTG Co., Ltd.
20-13 Taiko 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi,
Aichi 453-0801, JP
EPO The Hague
- (21) **03749652.8**
Wilson, Richard C.
3505 South Ocean Drive, Apt.415, Hollywood
Beach, FL 33019, US
EPO The Hague
- (21) **03749705.4**
Danielson, Lawrence H.
1824-D Oceanside Boulevard, Oceanside, CA
92054, US
EPO The Hague
- (21) **03751226.6**
Sleepup Ltd.
Hagavish 4A, Industrial Zone, Netanya 42101, IL
EPO The Hague
- (21) **03751727.3**
Özcan, Baki Ercan
Namik Kemal Mahallesi, Talatpasa Caddesi
Türbedar Sokak No. 35, Ümraniye, 81230 Istanbul,
TR
EPO The Hague
- (21) **03759544.4**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
EPO The Hague
- (21) **03759572.5**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
EPO The Hague
- (21) **03764521.5**
Tabula Digita, Inc.
64 West 9th Street, Apartment 2S, New York, NY
10011, US
EPO The Hague
- (21) **03770519.1**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **03770626.4**
Billera, Donna
1620-26th Street, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **03770793.2**
Aquenox Pty Ltd
Suite 112, 2Level 1, 89 High Street, Kew, VIC
3101, AU
EPO The Hague
- (21) **03771240.3**
Medrip Ltd.
P.O. Box 5666, 23513 Migdal Haemek, IL
EPO The Hague
- (21) **03773946.3**
Welsby, Anthony Eric
Annyalla, Castleblaney, County Monaghan, IE
EPO Berlin
- (21) **03774242.6**
Hwang, Hoo
1411, Poolin 1-cha Apartment, 106 Samseong-
dong, Gangnam-gu, 135-090 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03774337.4**
Kim, Jae Yul
332-501 Shinbanpo, 17Cha Apt., Janwon-dong,
Seocho-gu, Seoul 137-951, KR
EPO The Hague
- (21) **03777647.3**
NanoChip, Inc.
7700 Edgewater Drive, Suite 665, Oakland, CA
94621, US
EPO The Hague
- (21) **03778137.4**
FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.
One East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **03783381.1**
Measurement Specialties, Inc.
80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **03783384.5**
Measurement Specialties, Inc.
80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **03784216.8**
Ruiberriz, Michael
c/Patricio Ferrandiz, 24-B, 03700 Denia, ES
EPO The Hague
- (21) **03784690.4**
Grupo Industrial Especializado, S.A. de C.V.
Calle 3 N 18, Col. Industrial Alce Blanco,
Naucalpan, México 53370, MX
EPO The Hague
- (21) **03785246.4**
Harvest Board Holding Corporation
10880 Benson Drive, Suite 2310, Overland Park,
KS 66210, US
EPO The Hague
- (21) **03786940.1**
Sirenza Microdevices, Inc.
522 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **03787073.0**
Aerofon Corporation
3620 Ethan Allen Avenue, San Diego, CA
92117-5614, US
EPO The Hague
- (21) **03790174.1**
N-K Enterprises Llc
1103 Madison Avenue, Yakima, WA 98902, US
EPO The Hague
- (21) **03793536.8**
Terraquest Technologies Ltd.
300-1370 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B
3N7, CA
EPO The Hague
- (21) **03794044.2**
Lihod, Yaron
HaTe'enah 442, 71947 Bet Aryeh, IL
EPO The Hague
- (21) **03797743.6**
Seo, Jung-Eun
11-704 Hyundai Apt., 56 Myeongil-dong,
Kangdong-gu, Seoul 134-070, KR
EPO The Hague

- (21) **03809883.6**
Jang, Cheol-Hee
30-4 Sang-dong, Suseong-gu, Daegu 706-827, KR
EPO The Hague
- (21) **03810683.7**
Total Soft Bank Ltd.
24F Samsung Plaza, 863-1, Beomcheon 1-Dong,
Busanjin-Gu, 614-719 Busan, KR
EPO The Hague
- (21) **03811142.3**
Baek, Sung Gi
479-35 Chimsan-dong, Buk-ku, Daegu-City
702-858, KR
EPO The Hague
- (21) **03811261.1**
INCYTE CORPORATION
3160 Porter Drive, Paolo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **03811434.4**
Vicore Pharma AB
Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
EPO The Hague
- (21) **03811555.6**
Kim, Seung Tae
Jugong Apt. Bongu Maeul 513-1303, Hoecheon
3-dong, 482-707 Yangju-si, Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03814102.4**
Hill-Rom Services, Inc.
300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE
19801, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **1 531 299** (51) F16M 11/10
(48) 16.11.2005 (13) A8
(43) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara	